

KİŞİSEL KORUYUCU KULLANMA VE GENEL TALİMATLAR



HAZIRLAYAN

	İNDEKS - TALİMATLAR	
--	----------------------------	--

- T01.İş Sağlığı ve Güvenliği Talimatı
- T02.Sosyal Tesisler Konuşlanma Talimatı
- T03.İnşaat Sahası Güvenlik Talimatı
- T04.Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Talimatı
- T05.Demir Ekibi Çalışma Talimatı
- T06.Betonarme Kalıp Yapım ve Söküm Talimatı
- T07.İş Makineleri Kullanım Talimatı
- T08.Yük Kaldırma Talimatı
- T09.Vinç Kullanım Talimatı
- T10.Mobil Vinç Kullanım Talimatı
- T11.Kule Vinç Kullanım Talimatı
- T12.İskele Kullanım ve Güvenlik Talimatı
- T13.Merdiven Kullanım Talimatı
- T14.Yüksekte Çalışma Talimatı
- T15.El Aletleri Güvenlik Talimatı
- T16.Kişisel Koruyucu Donanım Talimatı
- T17.Kulak Tıkacı Kullanma Talimatı
- T18.Tam Korumalı Gözlük
- T19.Tam Yüz Maske Kullanma Talimatı
- T20.Yarım Yüz Maskesi Kullanma Talimatı
- T21.Toz Maskesi Talimatı
- T22.Emniyet Kemerı Kullanma Talimatı

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMAT VE TAAHHÜTNAMESİ

..... tarafından yürütülmekte olan
..... görev yapmaktayım. Çalışmakta olduğum işyerinin Ağır ve Tehlikeli İşlerden olduğunu ve 6331 SAYILI KANUN uyarınca, bu işyerinde işveren tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda alınmış olan her türlü önleme uymakla yükümlü olduğumu biliyorum. İşimde eğitilmiş ve deneyimliyim. İşimden kaynaklanabilecek **TEHLİKE** ve **RİSKLER** İş Güvenliği Mühendisi ve Ekip Sorumlusu tarafından tarafıma aktarıldı. Yapacağım iş konusunda gerekli “**Oryantasyon Eğitimi**” ile bu işyerinden ve işimden kaynaklanabilecek tehlikelere karşı koruyucu malzemelerimi aldım.

Kurallar ve Talimatlar doğrultusunda çalışma yapacağımı, güvenlik dışı bir davranışta bulunmayacağımı ve aşağıda belirtilmiş olan genel kurallar ile inşaat safhası boyunca konulacak ilave kurallara uyacağımı kabul ve Taahhüt ederim.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLGİLİ GENEL KURALLAR:

1. İşyeri ilan tahtası veya panosuna, işyerinin muhtelif kısımlarına asılı bulunan veya asılacak olan işçi sağlığı ve iş güvenliği talimatı okunacak ve bu kurallara uyulacaktır.
2. İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınmış bulunan tüm tedbirlere tam olarak uyulacaktır.
3. İşyeri sorumlu ve ilgilileri tarafından, zaman zaman tarafınıza bildirilecek yazılı ve sözlü kurallara uyulacaktır.
4. Şahsınıza verilen görevi, size tarif edildiği şekilde yapın, kendi işinizde başka bir işe karışmayın, amirinizin verdiği emirlere uyun.
5. Uyarı (ikaz) levhalarının yerleri ilgili ve sorumluların haberi olmadan değiştirilmeyecektir.
6. İşin gereği olarak şahsınıza verilen kişisel koruyucuları, Örneğin; Baret, emniyet kemeri, iş ayakkabısı, çizme, gözlük.....v.s.’yi devamlı olarak kullanın. Bu malzemeleri eskitir, kırar veya kaybederseniz amirinize haber vererek ve izin alarak ambardan yenisini alınız. İşinizin gereği ve kendinizin can güvenliği için çok lüzumlu olan bu koruyucuları almadan işbaşı yapmayın.
7. Düşme ve kayma tehlikesi olan ve 3 metreden daha yüksek kısımlarda çalışırken muhakkak surette güvenlik kemerlerini belinize takın ve halatı sağlam bir yere geçirdikten sonra kancaya takın. Güvenlik kemerinin halatı kısa geldiği takdirde, ambardan kendinize halat alın ve bunu güvenlik kemerinin kancasına sıkıca bağladıktan ve ilave ekidir halatın diğer ucunu yine sağlam bir yere tutturduktan sonra çalışmaya başlayın.
8. İşyerinde çalıştığınız sürece sivri uçları veya keskin kenarları bulunan malzeme ve artıkları, geliş güzel almayın ve ortalıkta bulundurmayın.
9. İşyerinde çalıştığınız sürece kazaya sebep olacak veya çalışanları tehlikeli durumlara düşürecek şekilde malzeme istif etmeyin ve araçları geliş güzel yerlere bırakmayın.
10. İnşaatın kenarında, boşluk veya delik civarında korkuluk veya kapak yok ise herhangi bir nedenle gezmeyin, bulunmayın, oturmayın,yatmayın ve uyumayın.
11. İşyerinde bedeni şaka yapmayın.
12. Girilmesi yasaklanan yerlere girmeyin.
13. İşyerinden izinsiz ayrılmayın.İşyerinde misafir, hemşehri, akraba kabul etmeyin.
14. Vukua gelecek en ufak bir iş kazasını işyeri ilgili ve sorumlularına haber verin.
15. Güvenliği görmediğiniz hiçbir alanda çalışmayın ve çalışanları uyarın,
16. Eksik malzeme ile kesinlikle çalışmayın,
17. İşyerinde tarafınıza tebliğ edilmiş olan tüm talimat vb. belgelere uygun hareket edin,
18. Sağlık probleminizi işe başlamadan amirinize bildirin,
19. İşe giriş Sağlık kontrolünde İşyeri Hekimine doğru beyan verin,

YANGIN İLE İLGİLİ KURALLAR:

1. Acil durumlar ve Yangın ile ilgili işyerinde duyurulmuş olan tüm kurallara uyacağım.
2. Sigara içilmesi yasaklanan yerlerde, sigara içmeyiniz, ateş yakmayın, açık alevli cihaz kullanmayın, kaynak yapmayın.
3. İşyerinde vukua gelen en küçük bir yangın derhal sorumlu ve ilgililerine haber verin veya verdirin.
4. Yağ, akaryakıt, boya veya organik tozlar gibi parlayıcı maddelerin yangınlarında ve alçak gerilim elektrik tesislerindeki yangınlarda su kullanmayın.

5. Parlayıcı sıvılar, yağlar veya boyalardan doğacak yangınlarda, içinde köpük, karbon tetraklorür, karbon dioksit ve bikarbonat tozu veya diğer etkili madenler bulunan yangın söndürme cihazlarını kullanın.
6. Gerilim altındaki elektrik tesis ve cihazlarında çıkan yangınlarda, içinde köpük, karbon dioksitli, bikarbonat tozlu veya benzeri etkili diğer tiplerde yangın söndürme cihazı kullanın.

ELEKTRİK İLE İLGİLİ KURALLAR:

1. Elektrik ile ilgili arızaları elektrikçiye veya elektrik servisine veyahut amirinize haber verin.
2. Sorumlu ve yetkili elektrikçiye başkası elektrik işi ile ilgili olarak uğraşamaz. Yasak ve tehlikelidir.
3. Pano veya tabloya müdahale edilmesi için pano üzerine hiçbir şey koymayın.
4. Pano veya tablo çevresine su dökmek, su sıkmak kati surette yasaktır.
5. İşyerinin muhtelif kısımlarında bulunan enerji nakil hattına herhangi bir nedenle yaklaşmayın ve dokunmayın. Ayrıca bu hatlara demir, boru ve buna benzer malzemeleri yaklaştırmayın ve dokundurmayın. Ölüm tehlikesi vardır.
6. Hat, motor, sigorta ve diğer bütün elektrik tesis ve tesisatlarında tehlike mevcuttur. Bu gibi yerlerde yapılacak işlemler; Örneğin; Sigorta bu şosunu değişmesi v.s. ancak sorumlu ve yetkili kişiler tarafından gerilim olmadığı zaman yapılacaktır.
7. Elektrik tesisatını, aydınlatma ve kuvvet tesislerini ancak sorumlu ve yetkili elektrikçi yapabilir. Bakım, onarım, lamba takılması veya değiştirilmesi, şalter ancak sorumlu ve yetkili elektrikçi tarafından yapılabilir. Yetkisiz kimseler kati surette bu işlemlerle uğraşamazlar.
8. Sorumlu ve yetkili kişiler tarafından kontrol edilmeyen topraklamayı kullanmayın. Topraklamaya dokunmayın.
9. Şalteri devreden çıkarın sonra fişi çekin veya sokun.
10. Yer altındaki elektrik kablolarına, boru veya kazık çakmak veyahut başka bir işlem yapmak kati surette yasaktır. Ölüm tehlikesi vardır.

11. Elektrikli el aletlerinde uyulacak kurallar:

- Elektrikli aleti kullanmadan önce kontrol edin.
- Güvenlik topraklaması arızalı olan aleti kullanma.
- Dar ve rutubetli yerlerde küçük gerilimle (42 Volt) çalış.
- Hareketli ve döner kısımları korunmamış alet kullanma.
- Elektrikli alet ile parlayıcı veya patlayıcı ortamda çalışma.

İşyeri tarafından tutanak halinde hazırlanan “İş Sağlığı Ve Güvenliği Talimat Ve Taahhütnamesini” okudum. Bir suretini aldım, diğer suretini de özlük dosyama konulmak üzere işyerine verdim. Tutanakta açıklanan kurallara uyacağımı beyan ve kabul ederim. İşbu tutanağı tam sıhhatte olarak, kendi rızamla isteyerek ve bilerek imzaladım.

TEBELLÜĞ EDEN İŞÇİNİN :

Ad Soyadı :

Baba Adı :

D.Y.ve Yılı :

Tarih :

İmza :

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN VEKİLİNİN

Adı Soyadı :

Tarih :

İmza :

SOSYAL TESİSLER KONUŞLANMA TALİMATI

KOĞUŞLAR

1. Koğuşların tabanı, her gün kolaylıkla temizlenecek ve gerektiğinde yıkanacak nitelikte, duvar ve tavanların yüzleri de kolayca sıvanıp boyanacak veya badana edilecek şekilde yapılmış ve açık renk bir boya ile boyanmış veya badana edilmiş olacak ve her yıl badana yapılacaktır.
2. Koğuşların pencerelerinin üst kısımları, her zaman açılıp kapanacak şekilde (vasistaslı) olacak, ayrıca koğuşlardaki havayı, devamlı bir şekilde değiştirebilecek tertibat tesisat, baca, menfez veya elektrikli özel vantilasyon cihazları bulunacaktır.
3. Koğuşlarda tavan yüksekliği 280 santimetreden aşağı olmayacak ve adam başına düşen hava hacmi, en az 12 metreküp olarak hesap edilecek, her koğuşta yatırılacak işçi sayısı, buna göre tespit edilerek koğuşun hava hacmi ile yatabilecek en çok işçi sayısını gösteren ve işveren veya işveren vekilinin imzasını taşıyan bir cetvel, koğuşlara asılacaktır.
4. Koğuşlardaki yataklar, tabanla bağlantısı kesilecek surette karyola ve somyalar üzerine yayılacak, aralarında en az 80 santimetrelilik bir açıklık bulunacak, başuçlarına, özel eşyaların konması için, küçük etejer veya komodinler konacak, iki katlı karyola ranza kullanıldığı hallerde, katlar arasındaki yükseklik ile karyola somyaların genişliği 80 santimetreden az olmayacaktır.
5. Koğuşlarda, duvarlara çivi çakılması, elbise ve benzerinin asılması yasaktır.
6. Koğuşlarda yatan işçi sayısı kadar, kilitli ve uygun elbise dolapları bulundurulacak ve bunların yüksekliği 170 santimetreden aşağı olmayacaktır.
7. Koğuşlardaki yatak, yastık, yorgan, battaniye, yatak örtüsü, yastık kılıflı, pike gibi yatak eşyası, mevsim ve iklime göre sağlanacak ve bunlar, temiz bir halde bulundurulacak ve yataklar, pamuktan, yünden veya kauçuktan yapılacak, her gün havalandırılarak üstleri temiz örtü ile örtülecektir.
8. Koğuşlarda, yatağa iş elbiseleri ile oturmak ve yatmak yasaktır.
9. Koğuşların, soğuk mevsimlerde sağlığa uygun bir şekilde ısıtılması gerekir. Isıtmak için soba kullanıldığında, duman, gaz ve yangın tehlikesine karşı gerekli tedbirler alınacaktır.
10. Koğuşlar bölgesinde Acil Toplanma Yerleri belirlenecek ve gerekli yangın söndürme ekipmanı temin edilecektir,

11. Her koğuş için en az 6 kg lık KKT tipi seyyar söndürme cihazı bulundurulacak,
12. Acil durum ekipleri oluşturulacak ve her 6 ayda bir yangın tatbikatı yapılacaktır,
13. Koğuşlar, geceleri yatma zamanına kadar, koridor ve helalar ise sürekli olarak aydınlatılacak, koğuş kapılarının yukarı kısımları, camlı yapılmak suretiyle koridorlardaki ışıktan yararlanılacaktır.
14. Koğuşlarda yemek pişirmek ve yemek yemek yasaktır. Ancak yemek yerlerine gitmesinde tıbbi sakınca görülen hasta işçilere, doktorun göstereceği lüzuma göre, odalarında yemek yeme izni verilir.
15. Koğuşlar her gün, toz kaldırmayacak bir şekilde süpürölüp temizlenecek, gereken yerlerin tozları alınacaktır. En az 6 ayda bir veya gerektiğinde antiseptik solüsyonlarla genel temizlik ve ensektisit ve rodentisit uygulaması yapılacaktır.
16. Hastalanan işçiler de, hastaneye ve başka bir odaya nakledilmek suretiyle diğer işçilerden ayrılacaktır.
17. İşçilere özgül binanın uygun yerlerinde, koğuşlara koku vermeyecek şekilde ve yeteri kadar helâlar bulunacaktır.
18. İşçilerin yatarken veya kalktıklarında el, yüz ve ayaklarını yıkamaları, traş olmaları için, yeteri kadar akarsulu lavabolar ve yıkanma yerleri bulundurulacaktır.
19. İşçilerin çamaşırları ile yatakhane malzemesinin yıkanıp ütülenebileceği bir çamaşırhane ile ütü yeri yapılacaktır.
20. Koğuşların etrafında gübre, süprüntü ve benzeri pislik biriktirilmeden kaldırılacak, haşeratin üremesine yarayacak su birikintileri akıtılacak veya kurutulacaktır.
21. Yeniden işe girecek işçilerden, bulaşıcı bir hastalığı bulunmadığına dair sağlık raporu aranacak, sağlık dosyasında saklanacaktır.
22. İşyerlerinin uygun mahallerinde yeter sayıda helâlar bulunacaktır. Hela yapılmasına işyerinin durumu müsait değilse ve yakınlarda da özel helalar bulunmuyorsa, işverenler, işçilerin bu ihtiyaçları için civarda yer bularak helalar yapmak zorundadırlar.

DUŞ VE LAVABO

23. İşyerlerinde yapılmış veya yapılacak helalarda;

- Kabinler, insanların bulunduğu kapalı yerlere açılmayacak bir şekilde yerleştirilecek ve gereği gibi havalandırılacak, koku çıkmasını önleyecek tedbirler alınacak, yeterli ve uygun bir şekilde aydınlatılacaktır. Taban ve duvarlar, su geçirmez maddeden yapılacak, boyalar açık renklerden seçilecektir. Duvar yüzeyleri, düz yapılmış olacak, kapılar iyi bir şekilde kapanacaktır.
- 100 kişiye kadar işçi çalıştıran işyerlerinde 30 erkek işçi için, bir kabin ve pisuvar, her 25 kadın işçi için de en az bir kabin (hela) hesap edilecek, 100 den sonrası için her 50 kişiye 1 tane hesabı ile hela bulundurulacaktır.
- Kadın ve erkek işçilerin birlikte çalıştığı işyerlerinde; kadın ve erkek helâları, birbirinden ayrı olacak ve günde en az bir kere iyice yıkanacak, her kullanmadan sonra temiz bir halde bulundurulması sağlanacak, kokuları sıhhi usullere uygun bir şekilde giderilmiş olacaktır.
- Helalar, su depolarından ve su geçen yerlerden uzak bir yerde yapılacaktır.
- Hela çukurlarının toprakla örtülmesi halinde, çukurun durumunu belirten bir işaret veya yazı konacaktır.
- Pis su tesisleri yürürlükteki mevzuata uygun olacak ve fosseptiklere, ancak kanalizasyon tertibatı ve bağlantısı olmayan yerlerde izin verilecektir.
- Fosseptikler gıda maddelerinin depolandığı veya işlendiği yerlere 30 metreden daha yakın bir yerde yapılmayacaktır.
- Açıkta işyerlerinde çalıştırılan işçiler için, işyerleri çevresinde uygun yerlerde yapılacak helâlar, üstü ve etrafı kapalı barakalar şeklinde olacak, içlerinde musluklu kaplarda temizlik suyu bulundurulacak ve çukurlarına her gün bol miktarda sönmemiş kireç tozu dökülecektir. İşçiler de bu helaları kullanmak zorundadırlar.

24. İşçilerin işten çıkarken el ve yüzlerini yıkayıp temizlemeleri için, işyerlerinin uygun yerlerinde yeterli kadar musluklu akarsu, temizlik ve silecek malzemesi bulundurulacaktır. Yıkama yerleri, temiz, bakımlı, havalı, aydınlık ve sağlık şartlarına uygun olacaktır. Kadın ve erkek işçilerin birlikte çalıştıkları işyerlerinde, kadın ve erkek yıkama yerleri, birbirinden ayrı yapılacaktır.

25. İşveren, işin özelliği bakımından yalnız el ve yüz temizliğinin yeterli olmadığı hallerde veya kirli, tozlu ve yorucu işlerden sonra veya gerektiğinde işçilerin yıkanmalarını, temizlemelerini sağlamak için, **duş tesisleri** yapmak, kurmak ve işçilerin yararlanmalarına hazır bulundurmakla yükümlüdür.

- Her duş, özel bir kabin içine yerleştirilecektir. Her kabin, birisi yıkanmak, diğeri soyunmak ve giyinmek için 2 bölmeden yapılmış olacaktır. Duş kabinlerinin boyutları 1x1, 20 metre,soyunma yerlerinin 2x1, 40 metreden az olmayacaktır. Ayrı ayrı soyunma yerleri yapılamayan hallerde, ortak soyunma yeri yapılabilir.

- Duş kabinlerinin taban ve duvarları, kolaylıkla temizlenecek malzemeden yapılacak, yan duvarların ve kapıların yüksekliği 170 santimetreden az olmayacak, yerlerdeki kirli suların kolayca akması için, gerekli tedbirler alınacak, sağlık şartlarına önem verilecektir.
- Duş kabinlerinde yeterli havalandırmaya elverişli aspirasyon ve vantilasyon tertibatı yapılacak, koku ve pislik önleneyecektir.
- Duş kabinleri, mevsime göre yeteri kadar ısıtılacak, bu sıcaklık 25¼C den aşağı olmayacak ve yeterli şekilde aydınlatılacaktır.
- Kadın ve erkeklerin birlikte çalıştıkları işyerlerinde, kadın ve erkek duş kabinleri, birbirinden ayrı bulunacak ve işçilerin, dışardan görülmesi önleneyecektir.
- Duşlarda sıcak ve soğuk akarsuyun, iyi bir şekilde ayarlanacak durumda olması ve yeteri kadar basınçla akması esastır. Duşta yıkanmak için, gerekli sabun ve benzeri malzeme, işveren tarafından sağlanacaktır.
- Duş soyunma yerlerinde, kirli havlu, ve benzeri malzeme için, özel sepetler ve kağıt, çöp v.b. nin atılması için üstü kenetli özel çöp kutuları bulundurulacaktır.
- İşveren, duşların kullanma zamanını, saatini, şartlarını ve işçilerin sırasını düzenleyecektir.
- Duşlar, normal temizlik ve bakım dışında, her 15 günde bir, iyice yıkanıp temizlenecek ve dezenfekte edilecektir.

AYDINLATMA

İşyerlerindeki avlular, ***açık alanlar***, dış yollar, geçitler ve benzeri yerler, en az **20 lüks (lux)** ile aydınlatılacaktır.

Kaba malzemelerin taşınması, aktarılması, depolanması ve benzeri kaba işlerin yapıldığı yerler ile iş geçit ***koridor yol ve merdivenler***, en az **50 lüks (lux)** ile aydınlatılacaktır.

Kaba montaj, balyaların açılması, hububat öğütülmesi ve benzeri işlerin yapıldığı yerler ile **kazan dairesi**, makine dairesi, insan ve yük asansör kabinleri malzeme stok ambarları, ***soyunma ve yıkanma yerleri, yemekhane ve helalar***, en az **100 lüks (lux)** ile aydınlatılacaktır.

Normal montaj, kaba işler yapılan tezgâhlar, konserve ve kutulama ve benzeri işlerin yapıldığı yerler, en az **200 lüks (lux)** ile aydınlatılacaktır.

FOSSEPTİK

Atölyeler ile işçilerin çalıştığı diğer yerler; fosseptiklerden, koku çıkaran her türlü çukur ve yerlerden ve enfeksiyon kaynaklarından yeteri uzaklıkta bulunacak ve bunların kokularından korunacaktır.

İşyerlerinde atık ve birikinti suların aktığı ve toplandığı yerler, özel veya genel bir kanalizasyona veya fosseptiğe bağlanacak ve buralar, uygun bir kapak ile örtülecektir. Bu kapak, günde en az bir kere bol su ile yıkanıp temizlenecektir. Boşaltma boruları, su geçirmez ve sızdırmaz maddelerden yapılacak ve sızdırmayacak şekilde iyice bağlanacaktır. Akış doğrultusunda, bir eğim verilecek ve koku çıkmasını önleyecek tedbirler alınacaktır.

YEMEKHANE

- İşyerlerinde ve müstemilatında haşarat, böcek ve kemirici hayvanların bulunmaması için her türlü tedbir alınacak, yok edilmesi için, gereken ensektisit, rodentisit maddeler kullanılacak, üremeyi kolaylaştıran şartlar yok edilecek, yuvaları yakılarak bozulacak, uygun aralıklarla ensektisit uygulaması yapılacak, sineklere karşı kapı ve pencerelere tel kafes konacaktır.
- İçme suyu, gerek taşınmasında ve gerekse kullanılmasında, her türlü bulaşmadan korunmuş olacak ve içine doğrudan doğruya buz atılmayacaktır.
- İçme suyu tesisatı veya kapları, kullanma suyundan ayrı olacak ve üzerine, "**İçilecek Su**" işareti konulacaktır. Kullanım su tanklarının üzerlerine "**İçilmez**" işareti konulacaktır.
- İşyerinden tamamen ayrılmış, soyunma yerleri ve lavabolara yakın bir yerde yapılacaktır.
- Temiz, aydınlık, havadar, mevsimine göre iyice ısıtılabilir, yerler kolayca temizlenecek nitelikte olacak, taban bol su ile yıkanacak şekilde su geçirmez malzemeden yapılacak, duvarlar kolayca silinecek ve yıkanabilecek özellikte olacaktır.
- Yemek masaları yeter sayıda, kolay silinen ve temizlenen malzeme ile kaplı olacaktır. Masalarda oturmak için, sıra yerine sandalye tercih edilecek ve yeteri kadar sürahi, bardak ve içilecek su bulundurulacaktır.
- İşyerlerinde daha uygun bir yer yoksa yemek saatleri dışında dinlenmek, meşrubat ihtiyaçlarını karşılamak ve sigara içmek için, yemek yerlerinden faydalanılacak ve bunun için gerekli malzeme bulundurulacaktır.
- En az 4 adet 6 kg lık KKT tipi seyyar yangın söndürme cihazı bulundurulacaktır.
- Yemekhane mutfağında en az 1 adet yangın battaniyesi bulundurulacaktır.
- Elektrik kesilmesine karşın yedek aydınlatma sistemi bulundurulacaktır.
- Acil çıkış işaretlemeleri yapılacak ve acil çıkış kapılarının üzerlerine "**Çıkış**" işareti konulacaktır.
- Her öğünde çıkarılan yemeklerden numune alınarak 72 saat saklanacaktır.
- Yemekhane çalışan personelin Portör ve Hepatit B testleri düzenli olarak yapılacaktır.
- Mutfakta LPG tüpü kullanılması durumunda; tüpler yemekhane dışında düşmeye karşı tedbir alınmış vaziyette üstü ve etrafı kapalı ve zeminden hava alacak bir şekilde kullanılacaktır.
- Mutfakta kullanılan gaz cinsine göre (LPG, Doğalgaz) uygun gaz dedektörleri bulundurulacaktır.
- Ekte bulunan yemekhane kontrol listesi her ay düzenli olarak yapılacaktır.

9

İNŞAAT SAHASI GÜVENLİK TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimatın amacı, şantiyelerde inşaat sahası güvenliğinde yapılması gerekenleri tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat tüm şantiye inşaat sahası güvenlik görevlisini kapsar.

3. UYGULAMA

3.1. Yaya yolları daima temiz tutulacaktır.

3.2. Giriş ve çıkışa, yasaklanan yerlerden araç sokulmayacak ve yaya yolları üstüne araç bırakılması ve park edilmesi kesinlikle önlenecektir.

3.3. Girişe ve çıkışa yasaklanan yerlerden geçiş yapan yayalar uyarılacak yaya yollarına yönelmeleri sağlanacaktır.

3.4. İş makinelerinin yaya geçitlerinden geçmesi durumunda yayaların yaya geçitini kullanması önlenecek, yayaların en yakın yaya yoluna yönlendirilmesi sağlanacak, makine geçişlerinden sonra yaya geçitleri trafiğe açılacaktır. İş makineleri arka vites sinyali ile donatılmış olacaktır.

3.5. İnşaat sahası içine araba park edilmesi ve bırakılması kesinlikle önlenecektir. Çok gerekli durumlarda görevli arabaların kısa bir süre içinde giriş ve çıkış yapmasına izin verilecek daha sonra hemen çıkmaları için uyarıda bulunulacaktır.

3.6. Geçme esnasında konu ekipmanlarına zarar gelmemesi için uyarıda bulunulacak. Uyarıya rağmen zarar verenler Güvenlik Bölümüne rapor edilecektir.

3.7. Güvenlikçiler görev yerlerinden hiçbir surette ayrılmayacaklardır.

3.8. Yasak yollardan geçiş yapan yayalar uyarılacak ve izin verilen bölgelerden geçmeleri sağlanacaktır.

3.9. Tesisat panolarının önlerine ve saha içine çöp dökenler ve bırakanlar uyarılacak ve çöplerin çöp merkezleri de depolanması sağlanacaktır.

3.10. Çevrede olabilecek kaza vb. olaylar en kısa süre içerisinde güvenlik birimine bildirilecektir.

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimatın uygulanmasındaki amaç güvenlik ve sağlık işaretlerinin ne amaçla kullanılması gerektiğini tanımlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimatın kapsamı tüm şantiye personelini kapsar.

3.UYGULAMA:

3.1 Güvenlik ve sağlık işaretleri: iş yerindeki risklerin, çalışma yöntemi, iş organizasyonu ve koruma yöntemleri ile yeterince azaltılamadığı durumlarda kullanılır.

3.2 Çok sayıda işaret levhası, ışıklı sinyal veya sesli sinyal birbirine yakın yere konmaz

3.3 Sahamızdaki mevcut tabelalarda kullanılan yazı ve resimlerin renklendirilmesinde aşağıdaki anlamlar esas alınmıştır

EMNİYET RENKLERİ (TS-7248 ISO 3864 / NİSAN 1998 ICS 13.200)			
EMNİYET RENGİ	KARŞIT RENK	ANLAM VE AMACI	KULLANIM ÖRNEKLERİ
Kırmızı	Beyaz	DUR, DURMAK YASAKLAMAK	Acil durum durma işareti Yasaklama işareti Yasaklama işaretleri, Dur işaretleri, yancı ve parlayıcı maddelerin depolandığı yerler veya tehlikeli madde ile ilgili yasaklar.
Mavi	Beyaz	ZORUNLU HAREKET	Giyecek zorunluluğu Kişisel korunma teçhizatı (bakım onarım, arıza vb. için) Dikkat ve yasak işaretleri,
Sarı	Siyah	UYARI, TEHLİKE RİSK	Tehlikelerin gösterimi (yangın, patlama, radyasyon, zehirlenme tehlikeleri vb.) Basamaklar, alçak geçitler, engeller için Uyarı işaretleri olası tehlikelere karşı, ihtiyata davet, makine korkuluğu iç tarafı.
Yeşil	Beyaz	EMNİYETLİ DURUM	İş güvenliği ve sağlık bilgilendirme işaretleri, genel güvenlik ve sağlık, insan ve vasıtalar için yol açık veya yola devam işaretleri, Kaçış yolları, Çıkış yolları, Refüjler, Acil durum çıkışları, Acil durum duşları İlk yardım ve kurtarma istasyonları, bunlara ait gereçler ve bulundukları yerler.
✓ MAVİ sadece daire içinde kullanıldığında emniyet rengi kabul edilir. ✓ KIRMIZI, ayrıca yangın önleme ve yangınla mücadele teçhizatı ve Bunların yerleri için kullanılır. ✓ FLUORESANS TURUNCU: Emniyet işaretleri dışında sarı yerine kullanılabilir. ktle zayıf doğal görüş şartlarında, bu renk çok dikkat çeker.			

DEMİR EKİBİ ÇALIŞMA TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimatın amacı demir ekibinin uygulaması gereken kuralları tanımlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat demir ekibi çalışanlarını kapsar.

3.UYGULAMA:

- Demir ekibi şefi, elemanların tümünün baret ve diğer koruyucu malzeme kullanmalarından ve takibinden sorumludur.
- Şantiye şefliği ve vardiya sorumlularınca verilen güvenlik talimat, ikaz ve uyarı levhalarını duyurmak, uygulatmak ekip şefinin görevidir.

- Demir montajı sırasında vardiya sorumlusu ve mühendislerin talimatlarına uygun hareket edilecektir.

Demir montajında aşağıdaki hususlara dikkat edilecektir:

- Demirler projesine uygun şekilde hazırlanarak yerine monte edilecektir.
- Demir aralıkları ve paylarına temin için ayar demirleri devamlı kullanılacaktır.
- Kalıp üzerinden yeterinden fazla demir bulundurulmayacak, demirler kalıp üzerine dengesiz konulmayacaktır.
- Betoncu ile müşterek çalışma sırasında kalıp yükselmesini aksatmayacak şekilde işbirliği ve yardımlaşma yapılacaktır.
- Kalıp içinden bağ teli ve demirlerin dağınık şekilde durması önlenecektir.
- Ayakta kullanılacak demirlerin önceden hazırlanmış olduğu kontrol edilerek kalıbın aksamasına meydan verilmeyecektir.
- Yüksek yerlerde demir montajı yapan ustalar mutlaka emniyet kemeri kullanacaklardır.

12

BETONARME VE KALIP SÖKÜM TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimatın amacı, kalıp söküm işini iş sağlığı ve güvenliğine en uygun biçimde yapılmasını sağlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat kalıp yapım ve söküm işini yapan personeli kapsar.

3.UYGULAMA:

- 3.1** Betonarme platformlarının döşeme kenarlarına düşmeyi önleyecek korkuluk yapılacaktır. Bu mümkün olmadığı hallerde, serbest çalışmayı sağlamak için döşeme kenarına korkuluklu iskele yapılacaktır.
- 3.2** Betonarme kalıbını taşıyan direklere ızgara çakıldıktan ve üzerine kalas konduktan sonra çalışmaya başlanılacaktır. Tavanın 3 metreden yüksek olması halinde ara çalışma platformu yapılmadan, ızgara işinde çalışılmayacaktır.
- 3.3** Boşluklara gelen betonarme kolon kalıplarının dikiminde, sığa iskele, üçayaklı merdiven kullanılması gibi gerekli güvenlik tedbirleri alınacaktır.

- 3.4** Betonarme kalıplarının kiriş kanatları boşluk tarafından çakılmayacaktır. Zorunlu hallerde gerekli güvenlik tedbirleri alındıktan sonra, boşluk tarafında çalışılabilir.
- 3.5** Betonarme kalıpları, kiriş tabanlarının kalıp tahtasından önce çakılması gerektiğinde takviye edilmemiş kiriş tabanına basılarak çalışılmayacaktır.
- 3.6** Duruma göre betonarme kalıbına uygun olanları aynen uygulanacaktır. Betonarme kalıplarının yeterliliği her beton dökümünden önce kontrol edilerek **yapı iş defterine** yazılacaktır.
- 3.7 Kalıp sökme işi aşağıda belirtilen esaslara göre yapılacaktır.**
- a.** Kalıbı alınacak kısmın önce çaprazları, kolon kanatları alınacak ve saha temizlenecektir.
 - b.** Sökme işi en çok iki aksın dikmeleri alınarak yapılacaktır.
 - c.** Sökme işini yapan işçiler dikmelere tırmanmayacak, sığa ve benzeri araçlardan yararlanacaklardır.
 - d.** Sökülen kalıp malzemesi uygun şekilde istif edilecektir.
 - e.** Söküm sırasında, söküm yerine sökücüden başka işçiler girmeyecektir.
 - f.** Dış yüz ve boşluk kısımlarda düşmeğe karşı gerekli güvenlik tedbirleri alınacaktır.

Kalıp malzemesinin yere indirilmesi veya yukarıya çıkarılması için malzeme dengeli olarak, iki noktadan bağlanacaktır.

İŞ MAKİNALARI KULLANIM TALİMATI

4. AMAÇ: Bu talimatın amacı, operatörlerin yapması gerekenleri, iş sağlığı ve güvenliğine en uygun şekilde tanımlamaktır.

5. KAPSAM: Bu talimat iş makinesi operatörlerini kapsar.

6. UYGULAMA

3.1. Makineye binildiğinde görünüşü engelleyecek bir durum olup olmadığı kontrol edilmelidir. Eksik varsa sorumlu amire bildirilmelidir.

3.2. Operator ehliyeti olmayanlar tarafından asla kullanılmayacaktır.

3.3. Şantiye sahasında gösterilen yerin dışında çalışılmamalıdır. Çalışma yerinde tehlike hissettiğinde tehlikeli çalışma durumu amire bildirilmelidir.

3.4. Çalışma esnasında operatör kabinine kimse alınmamalıdır. Basamaklarda ve kepçede hareket halinde hiçbir kimsenin bulunmasına izin verilmemelidir.

3.5. Çalışma anında yağcının bakım yapmasına veya bir şeyi kontrol etmesine izin verilmemelidir. Bakım bittikten sonra yağcı veya tamircinin makineden uzaklaştığına emin olmadan hareket veya dönüş yapılmamalıdır.

3.6. Dar yerde dönüş yapmadan yağcıya arka kontrol ettirilmeli. Kısa mesafede olsa bile arkaya bakmadan geri manevra yapılmamalıdır.

3.7. Kepçe dolu iken altına adam girmesine izin verilmemeli. Kaldırma veya taşıma işi yaparken emniyetli olmasına dikkat edilmelidir.

3.8. Amirinin izni olmadan ve yanında bulunmadan yağcının veya başkasının makineyi kullanmasına izin verilmemelidir.

3.9. Traktör operatörleri çalışma sahasında kesinlikle sürekli araç kullanmayacak, dönüşte geri manevrada çektiği cihazın emniyetini sağlayacaktır.

3.10. Yağcının periyodik bakımları kontrol edilmelidir.

3.11. Kepçe genişliğinden büyük ve kaldırma boyundan yüksek olan parçaları kaldırma durumunda kalırsan ilgili amirine haber edilecek, gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.

3.12. Kepçenin kaldırma kapasitesinin üzerindeki parçalar kaldırılmamalı ve ağır yük ve parçalarla yürünmemelidir.

3.13. Makinenin yapılış ve kullanılış amaçları dışındaki işler yapılmamalıdır.

3.14. İlgili amirin müsaadesi olmadan başka bir vasıta ve araç kullanılmamalıdır, kendi aracını başkasına kullandırılmamalıdır.

3.15. Kara yoluna çıktığında trafik ve karayolları kurallarına uyulmamalıdır.

3.16. Makine bakım ve kontrol kartlarını muntazam tutulmalı. Periyodik bakımlarını bu kartlara göre yaptırılmalıdır. Ay sonları imzalayarak ilgili amire verilmelidir.

3.17. İstirahat sırasında makine altında veya civarında oturulmamalı, uyunmamalıdır.

3.18. Makinenin çalışacağı zemin, demir parçası veya keskin taşlardan temizlenmesi sağlanmalıdır. (Lastik tekerli loder için)

YÜK KALDIRMA TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimatın amacı yük kaldırma işlerinde, iş sağlığı ve güvenliği açısından uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat vardiya sorumlusu, formen, beton formeni, demir formeni, kule vinç operatörü için geçerlidir.

3.UYGULAMA:

- 1- Daima işe göre tahsis edilen sağlam ve özürsüz sapanlar kullanılacaktır.
- 2- Her sorumlu yükü kaldıracığı sapanları kontrol altında bulunduracak ve teli kopmuş sapanlar değiştirilecek özürlü sapanları ambara teslim edecektir.
- 3- Yüklerin dengeli kaldırılmasına azami dikkat ve itina gösterilecek sapanların kancadan kaymaması için gerekli önlemler alınacaktır. Yükler sapana dengesiz bağlanmayacak ve bir tarafa yığılmasına müsaade edilmeyecektir.
- 4- Sapanla kaldırılması mümkün olmayan kayıcı yükler, özel sepet veya kancalar vasıtasıyla emniyetli şekilde kaldırılacaktır.
- 5- kule vinç vasıtasıyla yapılan taşıma montaj ve demontajlardan sorumlu amirin talimatı ve işareti olmadan vinç hareket ettirilmeyecek.
- 6- Ağırlığı bilinmeyen yükler yüklenmeyecek ve kaldırılmayacaktır.
- 7- Yükün kaldırılması sırasında kaldırma kancasının her istikamette düşey hareket edeceği kontrol edilecek ve yana çekmeye müsaade edilmeyecektir.
- 8- Yük kaldıran vincin veya bardörün veya caraskalın emniyet mandalı olacaktır. Mandal, halatın kurtulmasını önleyecek şekilde olacaktır.

VİNÇ KULLANIM TALİMATI

7. AMAÇ: Bu talimatın amacı, Şantiyede kullanılacak olan vinçlerin kullanımında iş sağlığı ve güvenliği açısından uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

8. KAPSAM: Bu talimat vinç operatörlerini kapsar.

9. UYGULAMA

- 3.1. Vinç operatörleri belli zamanlarda **"Vinçler-Asansörler Periyodik Kontrol Formu"** ile kontrolü yapılan vinçleri kullanacaklardır.
- 3.2. Tüm vinçlerin geri vites ikaz sesli uyarı sistemi olmalıdır.
- 3.3. Vinçler ehliyetsiz operatörler tarafından kullanılmayacaktır.
- 3.4. Yükler kesinlikle düşey olarak kaldırılıp, indirilecektir. Yükler çektilerle kaldırılmayacaktır.
- 3.5. Vincin kaldırılacağı yük tamamen serbest durumda olacak, herhangi bir yerde sıkışmış veya bağlı olmayacaktır.
- 3.6. Yük kaldırılırken veya indirilirken kimse altında bulundurulmayacaktır.
- 3.7. Vinçle insan taşımak yasaktır.
- 3.8. Yüklerin dengeli kaldırılmasına azami dikkat ve itina gösterilecek, sapanların kancadan kaymaması için gerekli önlemler alınacaktır.

- 3.9.** Sapanla kaldırılması mümkün olmayan yükler özel sepet veya özel kancalar vasıtası ile emniyetli şekilde kaldırılacaktır.
- 3.10.** Vinç aracı ile yapılan taşıma, montaj ve de montajlardan sorumlu elemanın talimatı ve işareti olmadan vinç hareket ettirilmeyecektir.
- 3.11.** Ağırlığı bilinmeyen yükler yüklenmeyecek ve kaldırılmayacaktır.
- 3.12.** Yükün kaldırılması sırasında kaldırma kancasının her istikamette düşey hareket edeceği kontrol edilecek, yana çekmeye müsaade edilmeyecektir.
- 3.13.** Kancada yük asılı iken vinç terk edilmeyecektir.
- 3.14.** Rüzgârlı havalarda rüzgâr hızının 50 km/h' den fazla olmaması halinde çalışma yapılmayacaktır.
- 3.15.** Yapılan tüm çalışmalarda kişisel koruyucular (bar et, eldiven, çizme vb.) kullanılacaktır.
- 3.16.** Tüm vinçlerin aydınlatma ve fren sistemleri tam olmalıdır.
- 3.17.** Yük indirilirken, kaldırılırken, yüklenirken yönlendirme halatları kullanılmalıdır.
- 3.18.** Tüm vinçlerin üstüne uyarı ve ikaz levhaları asılmalıdır. (Asılı yüklerin altında kalma, vinç çalışma sahasına yaklaşma, maksimum kaldırma ağırlığı)
- 3.19.** Vinçlerin ayaklarının yere düzgün basması için her ayağın altında uygun kalınlık ve uzunlukta tahta takoz olmalıdır. Yumuşak, alt desteği olmayan, elektrik akımı ve devrilme tehlikesi bulunan yerlere ayak yerleştirmemelidir. Vincin ayakları açılmadan bomu uzatılmamalıdır.
- 3.20.** Makine ve ekipmanlarının yağ sızdırması durumunda hemen önlem alınmalıdır.
- 3.21.** Sızan yağlar temizlenmeli, tüm atık yağlar inşaat sahası dışarısına çıkarılmalıdır.
- 3.22.** Demir taşıma işlerinde kendir halat kullanılmamalı, yerine uygun zincir ya da çelik kullanılmalıdır. Her gün işe başlamadan halatların fiziki muayeneleri operatörler tarafından yapılmalıdır. Eskimiş görülen halatlar hemen yenisi ile değiştirilmeli değiştirilen tüm halatlar iş güvenliği sorumlularına teslim edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır. Değiştirilen halatların değişim tarihi ve cinsi belirtilmelidir. Çelik halatların boyu %5 den fazla uzamışsa, kalınlığı ¼ den fazla yıpranmış ise hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

- 3.23.** Tüm vinçler her çalışmaya başlamadan önce operatörleri tarafından kontrol edilecek ve çelik halatlar, zincirler, kancalar, sapanlar, kasnaklar, frenler ve otomatik devre kesici (maksimum yükseklik ayarına geldiğinde sistemin durması gerek aksinde yük salınma ve gerilme yapacağından düşecektir).
- 3.24.** Tüm vinçlere ait teknik yeterlilikler Makine Mühendisleri Odasından 3 ayda bir kontrol edilecek alınan kontrol belgelerinden bir örnek ise Taca iş sağlığı ve güvenliği birimine teslim edilecektir. Orijinal örnek iş yerindeki özel dosyasında saklanacaktır.

MOBİL VİNÇ KULLANIM TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimatın amacı, Şantiyede kullanılacak olan mobil vinçlerin kullanımında iş sağlığı ve güvenliği açısından uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat mobil vinç operatörlerini kapsar.

3. UYGULAMA:

- 1 - Vinci yetkili operatör dışında başkasının kullanması yasaktır.
- 2 - Araç içersinde tam dolu ve kontrolü yapılmış yangın söndürme cihazı bulundurulması zorunludur.
- 3 - Vincin, belirlenmiş yük kapasitesi dışında yük kaldırılması yasaktır.
- 4 - Yüksek gerilim hatları altında/yakınında vincin çalıştırılması yasaktır.
- 5 - Malzeme sepeti veya başka bir şekilde insan taşınması yasaktır.
- 6 - Operatörün, mesai saatlerinde bağlı bulunduğu amirine haber vermeden vincin çalışma bölgesini terk etmesi yasaktır.
- 7 - Vincin çalışması sırasında operatör, işaretçiden başka kimseden gelen komutları dikkate almayacak, sadece işaretçiden gelen komutlara uyacaktır. Ancak kimden gelirse gelsin DUR komutuna hemen uyacaktır.
- 8 - Vinçle kaldırılan yükler kesinlikle çalışanlar üzerinden geçirilmeyecektir. Zorunlu olmadıkça yük bir araç ya da makine üzerinden geçirilmeyecektir. Aynı zamanda vinçle kaldırılan ya da indirilen bir yükün altında kimse bulunmayacaktır.
- 9 - Operatör, çalışmanın güvenli olduğunu bildiği takdirde çalışmasına devam edecek aksi takdirde güvensiz ve tehlikeli bir çalışma yapmayacaktır.
- 10 - Operatör, vincin çalıştırılması sırasında tehlike yaratabileceğini düşündüğü bir durumla karşılaşırse çalışmayı derhal durduracak ve yetkili amire haber verecektir.
- 11 - İlave uzatma bom kullanılması durumlarda yetkili makamdan onay alınması gerekmektedir. Onay alınmadan ilave uzatma ile çalışmak yasaktır.
- 12 - Aracı çalıştırmadan önce motor yağı ve soğutma sistem sıvısını kontrol ediniz
- 13 - El freninin çekilmiş olduğunu kontrol ediniz.
- 14 - Çalıştırmadan önce vitesi boşa alınız.
- 15 - Araç uzun süre çalışmamış ise önce yakıt otomatığından yakıt pompalayınız
- 16 - Gerektiğinde motoru çalıştırmadan önce ön ısıtma yapınız.
- 17 - Motor çalıştırdıktan sonra 3 dakika rölanti konumunda bekleyiniz.

- 18 - Motor çalıştıktan sonra göstergeleri kontrol ediniz. Göstergelerde olumsuzluk görülürse aracın çalışmasını durdurunuz. Yetkili amire haber veriniz.
- 19 - Vinç ile kaldırma işlemlerine başlamadan önce vincin çalışacağı yeri ve zemini kontrol ediniz.
- 20 - Çalışma bölgesinde gerekiyorsa etkin aydınlatma olmasını sağlayınız.
- 21 - Aracı teraziye alınız.
- 22 - Kanca emniyet mandalını kontrol ediniz.
- 23 - Halatları kontrol ediniz, herhangi bir halatta deformasyon veya tel kopuklukları varsa amirinize haber veriniz ve halat değiştirilene vinci çalıştırmayınız.
- 24 - Vincin kumandalarını ve frenleri kontrol ediniz.

KULE VİNÇ KULLANIM TALİMATI

4. AMAÇ: Bu talimatın amacı, Şantiyede kullanılacak olan kule vinçlerin kullanımında iş sağlığı ve güvenliği açısından uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

5. KAPSAM: Bu talimat kule vinç operatörlerini kapsar.

6. UYGULAMA:

- 1 - Kule vinçleri yetkili operatör dışında başkasının kullanması yasaktır.
- 2 - Vincin malzeme sepetiyle insan taşınması yasaktır.
- 3 - Bütün vinçlerin görebilecek bir yerinde yük çizelgesi asılıdır. Bu çizelgede belirlenmiş yük kapasitesi dışında yük kaldırılması yasaktır.
- 4 - Vinçle kaldırılan yükler kesinlikle çalışanlar üzerinden geçirilmeyecektir. Zorunlu olmadıkça yük bir araç ya da makine üzerinden geçirilmeyecektir. Aynı zamanda vinçle kaldırılan ya da indirilen bir yükün altında kimse bulunmayacaktır.
- 5 - Operatör, vinç ile çalışmaya başlamadan önce vincin kumandalarını, frenlerini ve kolları kontrol edecektir.
- 6 - Yüksek gerilim hatları yakınında vinç ile çalışmak gerekiyorsa gerilim hattı ile en az 5 mt. uzaklık olacaktır. Bu mümkün olmuyorsa havai enerji tamamen sıfıra getirilecektir.
- 7 - Vinçler üzerindeki limit şalteri kesinlikle iptal edilmeyecektir.
- 8 - Operatör kabininde tam dolu ve kontrolü yapılmış yangın söndürme cihazı bulunduracaktır.
- 9 - Çalışmaya başlamadan önce vinç halatları kontrol edilecek, herhangi bir halatta deformasyon ve tel kopuklukları varsa halat değiştirilecektir.
- 10 - Çalışmalar sırasında operatör işaretçiden başka kimseden gelen komutları uygulamayacak, yalnızca işaretçiden gelen komutlara uyacaktır. Ancak her kim olursa olsun DUR komutuna uygulayacaktır.
- 11 - Vincin her demontajından sonra tekrar kurulduğunda yetkili servis tarafından kontrol edilip kullanılabilir raporu alındıktan sonra çalıştırılacaktır. Yetkili servis tarafından tutulan formun bir nüshası departmanında bir nüshası da departmanında saklanacaktır.
- 12 - Vincin montajı ve demontajı çalışmasına başlanılmadan önce vinç sahası etrafı emniyet şeridiyle çevrelenecek ve saha içinde işçi çalışması olmayacaktır.
- 13 - Vinçlerin halatları, kancaları, frenleri ve otomatik durdurucuları (swich) yetkili bir teknik elman tarafından her üç ayda bir bütünüyle kontrol edilerek periyodik kontrol raporu düzenlenecektir.
- 14 - Vinçlerde iş bitiminde ve mesai saatleri içerisindeki vincin çalışmadığı zamanlarda vinç burnu serbest salınımına müsait duruma getirilmeli ve yük kancası kabinden 10 mt uzaklıkta olmalıdır.

- 15 - Vinçle çalışmaya başlanılmadan önce fırtına ve rüzgâr hızı kontrol edilecektir. Rüzgâr ölçme sisteminin çalışıp çalışmadığı kontrol edilecek ve eğer rüzgâr hızı türü vinçler için 45–50 km/saat ise vinçle çalışma yapılmayacaktır.
- 16 - Vince inip çıkma merdiveni günlük olarak kontrol edilecektir. Günlük kontrol formuna kayıt yapılacaktır.
- 17 - Vinç operatörlerinde bulunan telsizler devamlı şarjları dolu olacaktır.
- 18 - Operatör, vinci mesai saatleri içinde bağlı bulunduğu amirine haber vermeden terk etmeyecektir.
- 19 - Vincin elektrik ve mekanik arızası olması durumunda operatör arızayı yetkili birimlere haber verecek ve kesinlikle arızaya müdahale etmeyecektir.
- 20 - Vinç operatörü en küçük rahatsızlığını dahi doktora bildirecektir.
- 21 - Bağlantı olarak tünel kalıplarda kaldırma aparatları kullanılacaktır. Sepetle malzeme alımlarında dörtlü halatlarla sepete bağlanması suretiyle çalışma yapılacaktır. Tünel kalıpların yere yatırılması işleminde yatırma aparatları kullanılacaktır.
- 22 - Vinç yük kancasının emniyet mandalı daima çalışır durumda olacaktır.
- 23 - Vincin tepe ikaz lambası çalışır durumda olacaktır.
- 24 - Vincin çalışma bölgesinde çalışmanın güvenli şekilde yapılmasını sağlayacak aydınlatmaların yapılması sağlanacaktır.
- 25 - Operatör çalışmanın güvenli olduğunu bildiği takdirde çalışmasına devam edecek aksi takdirde güvensiz ve tehlikeli bir çalışma yapmayacaktır.
- 26 - Çalışmalar sırasında tehlikeli bir durum olabileceğine karar verdiğinde çalışmasını durduracak, amirine haber verecektir.

İSKELE KULLANIM VE GÜVENLİK TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimatın amacı, şantiyede kullanılacak iskelelerin güvenli kullanımını sağlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat iskelelerde çalışan personeli kapsar.

3. UYGULAMA

3.1. ÇELİK İSKELE

3.1.1 Çelik borulu iskelelerde kullanılacak bütün boru ve madeni kısımların dayanıklılığı ve diğer özellikleri taşıyacakları yüke göre normlara uygun bulunacaktır.

3.1.2 İskele yapımından gayri işlerde kullanılmış bulunan boru ve diğer malzeme, iskele yapımı işlerinde kullanılmayacaktır.

3.1.3 Çelik borulu iskeleler, sağa ve sola sallanmayacak şekilde yeteri kadar çapraz borularla takviye edilecek ve binadan ayrılmayacak şekilde tespit olunacaktır.

3.1.4 Düşey ve yatay borulardaki ekler en çok 3 metrede bir yapılacaktır.

3.1.5 Boru başlarının, tabana yerleştirilen kalas altlıklara batmaması için, özel surette yapılmış madeni başlık kullanılacak ve bu başlıklar çivi veya uzun vidalarla bu altlıklara tespit edilecektir.

3.1.6 Çelik borulu iskelelerdeki platformlarda kullanılacak kalas veya diğer ahşap kısımların özellikleri ile kullanılacak çaprazlar, korkuluklar, ara korkuluklar ve benzeri kısımlardaki aralıklar ahşap iskelelerde aranan özelliklere uygun olacaktır.

3.1.7 Boru veya madeni iskeleler statik, elektriğe karşı uygun şekilde topraklanacaktır.

3.1.8 Sisli ve alaca karanlık havalarda, çalışma devam ettiği sürece, iskeledeki merdiven ve asansör başları ve çalışılan döşemeler boydan boya uygun şekilde aydınlatılacaktır.

3.1.9 Boru iskelenin bir kısmı veya kısımlarının sökülmesinde gereken güvenlik tedbirleri alınacak ve söküm başlamadan önce herhangi bir sebeple, iskelenin takviye veya çaprazlarından hiçbir eleman alınmayacak. Ancak söküm başladıktan sonra iskele malzemesinin indirilmesi amacıyla iki dikme arası (aks) korkuluklar kullanılacak.

3.1.10 İş Sağlığı ve Güvenliği Sorumlusu tarafından “**İskele Kontrol Formu**” ile haftalık olarak kontroller yapılır.

3.2.23. İskele sökülmesi aşağıda belirtilen esaslara göre yapılacaktır:

- İskelelerin sökülmesine en üst kısımdan başlanacaktır. İskelelerin bina bağlantıları kalasların alınmasından sonra yukarıdan aşağıya doğru sırayla sökülecektir.

- Sökülmüş olan malzeme hangi yükseklikten olursa olsun doğrudan doğruya yere atılmayacak, iki yerinden bağlanarak dengeli bir şekilde aşağıya indirilecek ve uygun bir yere istif edilecektir.

- Söküm başlamadan önce herhangi bir sebeple, iskelenin takviye veya çaprazlarından hiçbir eleman alınamaz. Ancak söküm başladıktan sonra iskele malzemesinin indirilmesi amacıyla iki dikme arası (aks) korkuluklarının alınması mümkündür.

3.3.ASMA İSKELE

3.3.1. Asma iskelelerin aşağı ve yukarı hareketlerini sağlayan makine, teçhizat ve vinçlerin, kullanmaya elverişli olduklarına ilişkin ve yetkili teknik elemanca kullanmaya başlamadan önce düzenlenmiş belgeleri işyerinde saklanacaktır.

3.3.2. Asma iskele, iş sırasında sağa sola veya ileri geri hareket etmeden asılı kalacak şekilde tespit edilecektir.

3.3.3. Asma iskelelerin taşıyacağı yükler, yetkili teknik elemanların verecekleri bir raporla belirtilecek ve iskeleye bundan fazlası yüklenilmeyecektir. Asma iskelelerde merdiven kullanılmayacaktır.

3.3.4. Asma iskele askısı için kullanılacak çelik veya kendir halatların yahut benzeri malzemenin her gün işe başlamadan önce muayene edilerek ezik, kopuk, çürük veya başka bir özürlü olup olmadığı hususu **"Yapı İş Defteri"** ne kaydedilecek, ancak sağlam olduğu anlaşıldıktan sonra iskelede çalışma yapılacaktır.

3.3.5. Asma iskelelerin, iniş ve çıkış yollarında herhangi bir engel bulunmayacaktır.

3.3.6. İskeleler yapılacak işe göre en ağır yüke dayanıklı olacaktır. Tuğla duvar ve sıva işlerinde kullanılacak asma iskelelerin tespit edileceği askı kirişi, 16 lık I putrel veya aynı dayanıklılıkta diğer malzemeden yapılacaktır. Asma iskeleyi taşıyacak halatların güvenlik kat sayısı 6 dan aşağı olmayacak ve bu halatlarda ek yeri, halka, başlık ve bağlantı bulunmayacak, bunlar askı demirlerinden kaymayacak şekilde tespit edilecektir.

3.3.7. Asma iskele platformu için kullanılacak çift köşebent kesiti, 50X50X5 milimetre veya bu özellikte diğer profilli malzemeden yapılacaktır.

3.3.8. Asma iskele vinç çerçevesini platformun iç ve dış kirişlerine bağlayacak cıvataların çapı 5/8 parmaktan (inch) daha küçük olmayacaktır.

3.3.9. Askı kirişi, bina tavan döşemesine veya bina çerçevesine U cıvataları ile uygun ve dayanıklı bir şekilde tespit edilecektir. Cıvata arkalarına 10 milimetre kalınlığında çelik bir levha konulacak ve cıvatalar çift somunlu olacak ve yaylı ve düz pullarla birlikte sıkılacaktır.

3.3.10. Yapı tavan döşemesine tespit edilecek askı kirişinin, iskele ve tespit için bırakılacak aralıkları birbirine eşit olacak ve U cıvatasının boşluğunu almak için I demiri üstüne, 10X15 santimetre kesitinde ahşap yastıklar konacaktır.

3.3.11. Platform genişlikleri, sıva işlerinde 80 santimetreden, duvar işlerinde 120 santimetreden az olmayacaktır.

3.3.12. İskelelerin duvardan olan açıklığı, malzeme takım ve aletlerin aşağıya düşmesini önleyecek şekilde olacaktır.

3.3.13. İskele içinde çalışan işçilerin başlarını korumak için en az 2.5 santimetre kalınlığında tahtadan yapılmış koruyucu bir tavan bulunacaktır.

3.3.14. Asma iskelelerde her metrekareye 400 kilogramdan fazla yük konmayacak ve asma iskelede 4 den fazla işçi çalıştırılmayacaktır.

3.3.15. Asma iskelelerde kullanılacak kanca, çengel ve benzerlerinin ağızları, güvenlik mandalı veya uygun güvenlik tertibatı ile kapatılacaktır. Asma iskele korkulukları, en az 100 santimetre yükseklikte ve ara korkuluklu yapılacak, etek tahtaları ise en az 15 santimetre yükseklikte olacaktır.

3.4 YAPI İSKELELERİ

3.4.1. Yapı İskelelerinin Kontrolü:

Yapı iskeleleri, ancak sorumlu ve yetkili teknik elemanın yönetimi altında, tecrübeli ustalara iskele ölçüleri ve malzeme özellikleri göz önünde bulundurularak kurdurulacak veya söktürülecektir. İskeleler, sık sık ve en az ayda bir kere muayene ve kontrol edilecek ve sonuçlar **"Yapı İş Defteri"** ne yazılacaktır. İskeleler her fırtınadan sonra kontrol edilecektir.

3.4.2. İskelenin Taşıyabileceği Ağırlık:

İskelelerin taşıyabilecekleri en çok ağırlık, levhalar üzerine yazılarak iskelenin uygun ve görülebilir yerlerine asılacaktır. Bu ağırlıklardan fazla bir yükün iskelelere yüklenmesi yasaktır.

3.4.3 İskelede Kaymaya Karşı Önlem:

İskelelerin yağmur, kar, buz veya benzeri nedenlerle kayganlaşması halinde, kaymayı önleyecek tedbirler alınacaktır.

3.4.4 İskelelerde Onarım:

İskelelerde görülecek arızalar derhal onarılacak, zayıf kısımlar kuvvetlendirilecek

veya yenileri ile değiştirilecektir. İskeleler üzerine moloz ve artıklar ile geçişi engelleyecek malzeme bırakılmayacaktır.

3.4.5 Vinç Malzemesinin İskeleyle Takılması:

Vinç veya benzeri makinelerin kullanılmasında, yüklenen malzemenin iskeleyle takılarak iskelenin yıkılmasını veya herhangi bir kaza veya zararı önleyecek gerekli tedbirler alınacaktır.

MEDİVEN KULLANIM TALİMATI

7. AMAÇ: Bu talimatın amacı, şantiyelerde kullanılacak merdivenlerin iş sağlığı ve güvenliği açısından uygun şekilde kullanımını sağlamaktır.

8. KAPSAM: Bu talimat tüm şantiye çalışanlarını kapsar.

9. UYGULAMA

Merdiven Basamakları:

Merdiven kolları ve basamakları için kullanılacak kereste en azından sağlam ve birinci sınıf çırallı çam cinsinden olacak, üzerinde çatlak, yarık, çürük ve bir santimetre çapından büyük budaklar bulunmayacaktır. Basamaklar en çok 30 cm. ve eşit aralıklı olacaktır.

Basamak Zıvanaları:

Sabit basamaklı el merdiveni ile seyyar merdivende, basamak zıvanaları ile zıvananın gireceği lambalarda aşağıdaki özellikler bulunacaktır.

- Merdiven kolunda açılacak lamba ve basamak zıvana uzunlukları 2 santimetreden az,
- Kör delikler ve bunların zıvanaları 2,5 santimetre uzunluğundan ve 2 santimetre çapından küçük, olmayacaktır.

Kusurlu Merdivenler:

Kusurlu merdivenler kullanılmayacaktır. Onarım amacı ile de olsa basamak altlarına takoz konulmayacaktır. Açılır kapanır el merdivenlerinde basamaklar kollara uygun boyutlarda cıvata ile bağlanacaktır. Cıvata başi ve somun ile ahşap arasına rondelâ konacak ve kontrsomun kullanılacaktır.

El Merdivenleri:

El merdivenleri, kullanıldıkları yerlere, alt ve üst kısımları kaymayacak veya bu yerlerden kurtulmayacak şekilde yerleştirilecektir.

Taşınır Merdivenler:

Taşınır merdivenlerde kollar, orta yerinden, bir tarafı eklemlı, diğer tarafı çengelli lama yahut zincir ile birbirine bağlanacaktır. Cıvata başı ve lama ile ahşap arasına rondelâ konacak ve kontrsomun kullanılacaktır. Taşınır merdivenlerin üst bağlantıları menteşe ile yapılacaktır. Bağlantılar taşıyacağı yüke uygun boyutlarda olacak, kollara açılan delikler, menteşe cıvata çapından daha büyük olmayacaktır. Cıvatalarda kontrsomun kullanılacaktır. Taşınır merdivenin son basamağında çalışılmayacak.

Merdivenlerin Kaymasına Karşı Önlem:

Taşınır merdivenlerle el merdivenlerinin kol uçlarına, kaymayacak şekilde pabuçlar konacak, merdivenler madeni veya kaygan döşemelerde kullanılacak ise, pabuç altlarına ayrıca tırtırlı lastik veya mantar eklenecektir.

Merdivenler uzatılmak amacıyla birbirlerine eklenilmeyecek. 4 metreden uzun taşınır merdivenlerle el merdivenleri, çelik boru veya profilden yapılacaktır.

Merdiven Etrafına Korkuluk:

İşçilerin gelip geçtiği yerlerde kullanılacak merdivenin etrafı halat, zincir veya ahşap korkulukla çevrilecek ve görünür yerlere uyarma levhaları asılacaktır.

Sabit İnşaat Merdivenleri:

Sabit inşaat merdivenlerinde, çıkılacak platformlara korkuluk ve uygun eteklik konacak ve bu platformlar 60 santimetreden dar yapılmayacaktır.

Merdivenin bir veya her iki kolu, çıkılacak yerin platformunu en az 90 santimetre aşmış olacak ve merdivenin son basamağı ile platformun arası 30 santimetreyi geçmeyecektir.

Yüksek Sabit Merdivenler:

10 metre yüksekliğini geçen sabit merdivenlerde, her 10 metrede bir dinlenme platformu yapılacaktır.

Duvar Boşluğunda Merdiven:

Yapının duvar boşlukları kapatılmayan veya gerekli tedbirler alınmayan kısmında merdiven kullanılmayacaktır.

Basamaksız Merdivende Önlem:

Basamakları yapılmamış betonarme merdiven döşemelerine kayma veya düşmeyi önleyecek ahşap basamaklar ve kova boşluğu kenarlarına ise uygun korkuluklar yapılacaktır.

Madeni Basamaklarda Kaymaya Karşı Önlem:

Düz saçıtan veya madeni malzemeden yapılmış merdiven basamaklarının üstleri kaymayacak malzeme ile kaplanacaktır.

YÜKSEKTE ÇALIŞMA TALİMATI

1.AMAÇ: Bu talimat yüksekte yapılan çalışmalar sırasında alınması gereken güvenlik önlemlerini tanımlamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat yüksekte çalışma yapan tüm personeli kapsar.

3.UYGULAMA:

- a. Yüksekte yapılan geçici işler uygun bir platformda, güvenlik içinde ve uygun ergonomik koşullarda yapılamıyorsa, güvenli çalışma koşullarını sağlayacak ve devam ettirecek en uygun iş ekipmanı seçilecektir. Kişisel koruma önlemleri yerine toplu koruma önlemlerine öncelik verilecektir. İş ekipmanının boyutları, yapılan işe, öngörülen yüke uygun olacak ve tehlikesiz geçişlere izin verecektir.
- b. Yüksekteki geçici çalışma yerlerine ulaşım, geçişlerin sıklığı, söz konusu yerin yüksekliği ve kullanım süresi göz önüne alınarak, en uygun yol ve araçlarla yapılacaktır. Seçilen bu araçlar, yakın bir tehlike durumunda işçilerin tahliyesini de mümkün kılacaktır. Ulaşımında kullanılan yol ve araçlar ile platformlar, katlar veya ara geçitler arasındaki geçişlerde düşme riski bulunmayacaktır.
- c. El merdivenleri ancak, düşük risk nedeniyle daha güvenli bir iş ekipmanı kullanımı gerekmiyorsa, kısa süre kullanılacaksa veya işverence değiştirilmesi mümkün olmayan işyeri koşullarında, yukarıda a'da belirtilen şartlara uymak kaydıyla yüksekte yapılan çalışmalarda kullanılabilir.
- d. Halat kullanılarak yapılan çalışmalar ancak, risk değerlendirmesi sonucuna göre işin güvenle yapılabileceği ve daha güvenli iş ekipmanı kullanılmasının gerekmediği durumlarda yapılabilir.
- e. Risk değerlendirmesi göz önünde bulundurularak ve özellikle işin süresine ve ergonomik zorlamalara bağlı olarak, uygun aksesuarlı oturma yerleri sağlanacaktır.
- f. Seçilen iş ekipmanının türüne bağlı olarak iş ekipmanının yapısında bulunan riskleri minimuma indirmek için uygun önlemler belirlenecektir. Eğer gerekiyorsa düşmeleri önleyecek koruyucular yapılacaktır. Bu koruyucular yüksekte düşmeyi önleyecek ve işçilerin yaralanmasına da meydan vermeyecek şekilde uygun yapıda ve yeterli

sağlamlıkta olacaktır. Düşmeleri önleyen toplu korumaya yönelik koruyucular ancak seyyar veya sabit merdiven başlarında kesintiye uğrayabilir.

- g. Düşmeleri önleyen toplu korumaya yönelik koruyucuların, özel bir işin yapılması için geçici olarak kaldırılması gerektiği durumlarda, aynı korumayı sağlayacak diğer güvenlik önlemleri alınacaktır. Bu önlemler alınıncaya kadar çalışma yapılmayacaktır. Bu özel iş geçici veya kesin olarak tamamlandıktan sonra koruyucular tekrar yerine konacaktır.**

Yüksekte yapılan geçici işler, işçilerin sağlık ve güvenliklerini tehlikeye atmayacak uygun hava koşullarında sürdürülecektir.

EL ALETLERİ GÜVENLİK TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimatın amacı, şantiyede el aletlerinin kullanımında İş Sağlığı ve Güvenliği açısından güvenlik tedbirlerini tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat el aletlerini kullanan personeli kapsar.

3. UYGULAMA

3.1. İşyerlerinde kullanılacak el aletleri, yapılacak işe uygun malzemeden yapılmış olacak ve yalnız yapımına özgü işlerde kullanılacaktır. Bunların ahşap sapları budaksız, iyi cins ve elyaflı ağaçtan uygun biçim ve boyutta, kenarları yuvarlatılmış kıymıksız ve düzgün yapılmış olacaktır.

3.2. Kıvılcım tehlikeli olacağı yerlerde kullanılacak el aletleri, kıvılcım çıkartılmayacak malzemeden yapılacak ve bu nitelikte olmayan aletler, bu yerlerde kullanılmayacaktır.

3.3. Çekiç, balyoz, kalem, keski, zımba ve benzeri aletler, standartlarına uygun şekilde ve kaliteli çelikten yapılacak ve bunların bozulan veya çapaklanan başları, taşlama veya eğeleme suretiyle düzeltilecektir.

3.4. El aletlerinin su verme veya bilenmesi ile basım ve onarım işleri, kalifiye işçiler tarafından yapılacak ve bunların sivri veya keskin uçları, kullanılmadıkları zaman uygun şekilde korunacaktır.

3.5. El aletleri, yerlerde, merdivenlerde, geçitlerde veya işçilerin geçit olarak faydalanabileceği herhangi bir yer üzerinde ortada bulundurulmayacak ve bunlar için uygun dolap, askı tablosu veya en az 2 santimetre yükseklikte etekliği bulunan raflar yapılacaktır.

3.6. Baş üstü yüksekliğinden düşmelere karşı gerekli tedbirler alınmadan, bunlar elden bırakılmayacaktır.

3.7. Baltalar, keserler, satırlar gibi el aletleri, daima keskin olarak bulundurulacak, bunların sapları alete sıkı ve sağlam duracak şekilde geçirilecek ve aşınmalarda uygun kılıf, askı ve mahfaza içinde bulundurulacaktır.

3.8. Kalemler, keskiler(saplı keskiler), zimbalar ve benzeri aletlerde, kalem uçları, keski ağızları ve zimba burunları, yapılacak işe uygun biçimde ve daima keskin olacak ve bunlar kullanılırken, uygun siper veya paravanlar veya benzeri koruyucular bulundurulacaktır.

3.9. Kaldıraçlar ve benzeri aletler kullanılmadıkları sırada, yere veya tezgâh üzerine dayalı ve dik olarak bırakılmayacak, yatık olarak bırakılacaktır.

3.10. Eğe ve törpülerin metal bileziği bulunan sağlam sapları veya başka çeşit bir tutacakları olacak ve bunlar sapsız olarak kullanılmayacaktır.

3.11. Eğe ve törpüler, sandık açma, çivi sökme veya sert bir cisme vurma işlerinde kullanılmayacak, bunlara çekiç ve benzeri aletle vurulmayacak eski eğelerden keski, kalem ve zimba gibi aletler yapılmayacaktır.

3.12. Bıçakların sapları üzerine, gerektiğinde elyaf, deri veya paslanmaz çelikten yapılmış kabza mahfazaları yapılacak veya parmak kavramları veya kalkan konulacaktır.

3.13. Kauçuğun kesilmesinde kullanılan bıçakların uçları, uygun şekilde yuvarlatılacaktır.

3.14. Krikolar, yük kaldırılırken yere sağlam bir şekilde ve dik olarak konulacak ve yükler istenilen yüksekliğe kaldırıldıktan sonra, krikolar dayanıklı ve uygun takozlarla beslenmedikçe bu yüklerin altında veya üstünde çalışılmayacak ve yüklerin kriko ile indirilmesinde gerekli tedbirler alınacaktır.

3.15. Penseler, tel makasları ve kısıkaçları ile gergin tel, yay ve benzeri teller kesilirken, telin kesilen uçlarından biri uygun şekilde tespit edilecektir.

3.16. Somun sıkma veya gevşetme için, uygun anahtarlar kullanılacak, pense ve benzeri aletler kullanılmayacaktır.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM TALİMATI

10. AMAÇ: Bu talimatın amacı kişisel koruyucu donanımı kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

11. KAPSAM: Bu kapsam tüm şantiye personelini kapsar.

12. UYGULAMA

3.1. Gerekli Koruyucu Malzemenin İşçilere verilmesi ve Kullanılması;

3.1.1. İlgili sorumlu tarafından gerekli koruyucu malzemeler temin edildikten sonra malzemelerin doğru şekilde kullanılması ve doğru malzemenin uygun işçilere dağıtılması temin edilir. Koruyucu malzemeler işçi ve taşeronlara depo sorumlusu tarafından **"Koruyucu Malzeme Teslim Formu"** imzalatılarak teslim edilir.

3.1.2. Şantiye Müdürü/Şefi tarafından sorumlu malzeme kullanımına uymayan taşeron ve şantiye personeline gerekli uyarının yazılı olarak yapılması sağlanır.

3.1.3. Kişisel koruyucular konusunda, çalışanların ve çalıştırılanların uymak zorunda olduğu üç önemli kural vardır.

- Kişisel koruyucuların kullanılması ve kullandırılması gereği kabul edilmelidir.
- Yapılan işin ve kullanılan malzemenin özelliklerine en uygun seçim yapılmalıdır.
- Koruyucuların kullanılması ve kullandırılması, başta işçiler olmak üzere, üretime katılan tüm kişi ve ünitelerce denetlenmeli, aksine davranış içinde olanlar uyarılmalı hatta zorlanmalıdır.

3.2. Koruyucuların Sınıflandırılması;

Kişisel koruma teçhizatı aşağıdaki şekilde sınıflandırılır.

3.2.1. Baş koruma

- Koruyucu baret ve şapkalar,
- Saç korunması (türban ve saç fileleri)
- Kulak korunması (tıkaç ve kulaklık)

3.2.2. Yüz ve göz korunması

- Başlıklar

- Gözlükler
- Yüz ve el siperleri
- Kaynakçı siperi

3.2.3. Solunum organları ve korunması

- Oksijen ve hava verici maskeler
- Hava hortumlu maskeler
- Kanister ve kartriğ tipi maskeler
- Kaynakçı maskeleri

3.2.4. El, ayak ve bacak korunması

- Eldivenler
- Koruyucu ayakkabılar
- Bacak, kol ve vücut koruyucuları

3.2.5. Koruyucu giyim: Kimyasal maddeler, ısı, ateş ve radyasyon gibi tehlikelerden koruyucu özel giyim ve kuşam malzemesidir.

29

3.3. Koruyucu tanımları ve kullanımı

3.3.1. Baret: İçinde bir ayar kayışı, file veya bantlar bulunan ve başı darbelere karşı koruyan sert bir başlıktır. Yanmaz ve yalıtkan cinsleri de vardır.

3.3.2. Kep, File, Örtü: Makinede çalışan bayanların saçlarını korumak için, önceden bağlanan başörtü yerine kullanılan araçlardır.

3.3.3. Kulak Tıkacı Ve Kulaklık: Gürültülü yerlerde çalışan işçilerin kulaklarının korunması için değişik tiplerde imal edilmiştir.

3.3.4. Başlık: İşin özelliğine göre, kulakları, alını, yanakları, yüzü ve boynu kıvılcıma, erimiş metale, fırlayan parçalara, kıymıklara ve benzerlerine karşı koruyan uygun imal edilmiş korunma aracıdır.

3.3.5. Koruyucu Gözlükler: Kullanan kimsenin her durumda ve işin özelliğine göre gözlerini korumak üzere yapılmış değişik tipteki gözlüklerdir. Renkli ve filtre camlı kaynakçı gözlükleri, gaz, duman ve buğulanmaya karşı özel yapılmış gözlüklerdir. Asit ve kostik maddelere karşı koruyucu gözlükler, kesme, zımba,

perçin, kalafat, raspa ve kuru taşlamada çalışanlar için parça ve çapak sıçramalarına karşı kırılmaz saydam plastik veya tel kafesli gözlükler, v.s.

Kaynak ve benzeri öz tehlikeleri ile karşılaşacak işlerde çalışan tüm personel gözlük kullanımına uymalıdır.

Gözler için tehlikeli olan işlerde çalışan her işçiye, gözün korunması için işe en uygun gözlükler verilecek ve işçiler bu gözlükleri kullanacaktır.

3.3.6. Yüz Siperi: Ayarlı bir bantla başa tespit edilebilen, mafsallı şekilde indirilip kaldırılabilen ve yüzü kısmen veya tamamen dış etkinlikleri koruyan saydam bir maddeden yapılmıştır.

3.3.7. El Siperi: El ile tutulan veya işçinin müdahalesi olmadan lüzumlu bir yere tespit edilerek gözleri ve yüzü koruyan saydam bir siperdir.

3.3.8. Kaynakçı Siperi: Yüz ve el siperleri şeklinde olup, saydam maddesi parlak ışığa karşı renkli ve filitran olarak imal edilmiştir.

3.3.9. Filtreli Toz Makinesi: Yüze takılan ve kullanılan kimseye çevredeki tozlu havayı bir filtreden geçirerek veren maskedir.

3.3.10. Süzgeçli Gaz Maskesi: Havada bulunan zararlı gaz ve buharları süzmek üzere kimyasal maddeler ihtiva eden bir süzgeci bulunan maskedir.

3.3.11. Basınçlı Temiz Hava Maskesi: Başa takılan ve spiralli bir hortumla uygun bir sistemden alınan basınçlı temiz havayı veren maskedir.

3.3.12. Hortumlu Temiz Hava Maskesi: Yüze takılan ve ucundaki hortum vasıtası ile normal atmosfer basıncındaki temiz havanın solunmasını sağlayan maskedir.

3.3.13. Basınçlı Oksijen Solunum Cihazı: Yüze takılan bir maskeye bağlı, oynak bir hortum vasıtası ile oksijen ihtiva eden uygun bir sistemle bağlantılı bir cihazdır.

3.3.14. Basınçlı Hava Solunum Cihazı: Yüze takılan bir maske ile oynak bir hortum vasıtası ile basınçlı hava ihtiva eden tüpe bağlantılı cihazdır.

3.3.15. Oksijen Üretimli Solunum Cihazı: Yüze takılan bir maske ile kimyasal bir yolla üretilen oksijenin solunumunu sağlayan cihazdır.

3.3.16. Emniyet Eldiveni: Ellerin yanmasını, kesilmesini önleyen ve kimyevi etkenlerden koruyan, elektrik geçilmezliğini sağlayan muhtelif maddelerden yapılmış eldivenlerdir. (Deri, lastik, amyant, kombine v.s.) El ve kolların korunması için kullanılacak eldivenler, işçilerin ellerine ve yapacakları işe uygun seçilmiş olacaktır. Matkap, pres ve benzeri diğer tezgahlarda çalışan işçiler eldiven kullanmayacaklardır. Kesici veya aşındırıcı maddelerle çalışan işçilere verilecek eldivenler, ellik veya el kılıfları, işe dayanıklı malzemeden yapılmış olacaktır. Aşındırıcı, yıpratıcı, zehirli maddelerle veya sürekli olarak su içinde el ile yapılan çalışmalarda, işçilere lastik veya benzeri malzemeden yapılmış uygun eldivenler verilecektir.

3.3.17. Emniyet Potini: Ayakları, düşecek ve yuvarlanacak ağır parçalardan korur. Potinin ucunda ve üst kısmında parmakları koruyan çelik kısım vardır. (Çelik veya metal bombeler 1 metreden düşecek 20 Kg.lık ağırlığa dayanacak güçte olacaktır.

Ağır veya yuvarlanabilen malzemenin kaldırılıp taşındığı işlerde, işçilerin pabuçlarının üzerine metal bir koruyucu takılacak veya işçilere, çelik maskaratalı emniyet ayakkabısı verilecektir.

Asit veya kostiklerle çalışan işçilere, lastik veya benzeri malzemeden yapılmış ve bu maddelere dayanıklı, çizme veya ayakkabılar verilecektir.

Erimiş maden veya sıcak veya yıpratıcı, aşındırıcı veya kemirici ve benzeri maddelerle çalışan işçilere, tahta tabanlı uygun ayakkabılar verilecektir.

Emniyet ayakkabılarının burunlarındaki metal bombeler, 100 santimetreden düşecek 20 kilogram ağırlığa dayanacak şekilde, çelik veya başka bir maddeden yapılmış olacaktır.

Elektrik işlerinde çalışan işçilere, çivili veya kabaralı ayakkabılar giydirilmeyecek, topukları ve tabanı tahta kavilyalı veya dikişli veya lastik ayakkabılar verilecektir.

Kıvılcımı tehlikeli olduğu işlerde çalışan işçilerin ayakkabılarında, çelik veya demir çivi, kabara, burun demiri nalça gibi metal kısımlar bulunmayacaktır.

3.3.18. Koruyucu Tozluk: Direk ve ağaçlara tırmanmada veya erimiş madenle çalışmada normal tipte veya asbest (yanmaz) tipte diz kapaklarını örten koruyucu malzemedir.

3.3.19. Emniyet Kemer: Yüksekte çalışırken yere düşmeyi önleyen bir teçhizattır. Kromlu kalın kösele kayıştan veya keten, pamuk dokuma veya uygun diğer bir malzemeden yapılmıştır. Değişik tipleri mevcuttur. Taşıma yükü 1150 kg.dır. Emniyet ipi ve gövdeye bağlanacak kemer kısmı ve kancalardan oluşmaktadır.

Emniyet kemerinin 3 metre yükseklikten itibaren mutlaka kullanılması gerekir. Kullanmadan önce kesik ve kusurlu bulunup bulunmadığı perçin ve dikişlerinin sağlam olup olmadığı kontrol edilmelidir. Kusurlu kemerler kesinlikle kullanılmayarak ilgililere haber verilmelidir.

Emniyet kemerleri, kromlu kalın kösele kayışlarından veya keten, pamuk dokuma veya uygun diğer bir malzemeden yapılmış olacaktır.

Emniyet kemerleri, en az 12 cm. genişliğinde ve 6 mm kalınlığında uygun malzemeden yapılacak ve taşıma yükü, en az 1150 kg. olacaktır.

Emniyet kemerlerinin ve teçhizatının, kesik veya kusurlu bulunup bulunmadıkları, perçin veya dikişlerinin sağlam olup olmadıkları, periyodik olarak kontrol edilecek ve arızalar giderilmeden ve kusurlar düzeltilmeden kemerler kullanılmayacaktır.

3.3.20. Koruyucu Elbise ve Önlükler: Vücudu iyi saran, sallantı ve çıkıntıları olmayan çeşitli tip ve cins malzemelerdir. Açık ateş ve ocak önünde çalışanlar için yanmaz veya deri, asit ve kostik maddelerle çalışanlar için kauçuk, radyoaktif maddelerle çalışanlar için yine kauçuk veya kurşunlu tip önlükler mevcuttur. Ayrıca özel tip yanmaz elbise ve pelerinler imal edilmiştir.

3.3.21. Yangın Battaniyesi: Yanmakta olan personeli kurtarmak için amyanattan yapılmış battaniyedir. Tutuşan biri bu battaniyeye sarılarak yanmaktan kurtarılır.

KULAK TIKACI KULLANMA TALİMATI

13. AMAÇ: Bu talimatın amacı, şantiyede gürültülü ortamlarda kulak tıkacı kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

14. KAPSAM: Bu talimat gürültülü ortamda çalışan tüm şantiye personelini kapsar.

15. UYGULAMA:

KULAK TIKACI

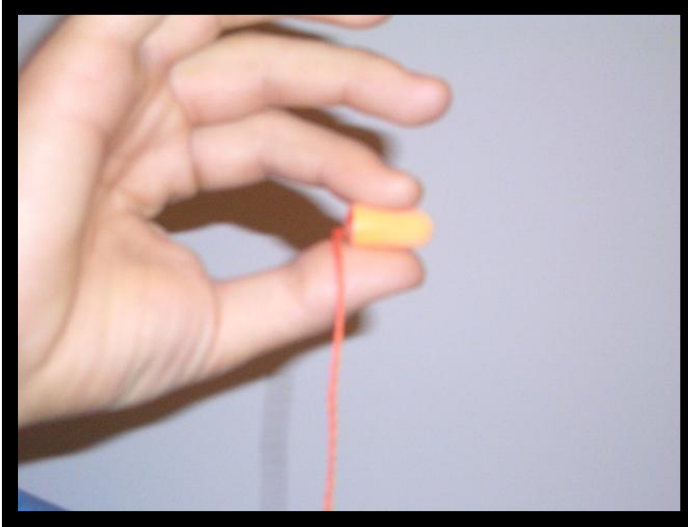
Kullanım Alanı: Gürültünün 80 dB'in üzerinde olduğu ortamlar.

TS/EN Standartı: TS/EN 352-2 – TS/EN352-1

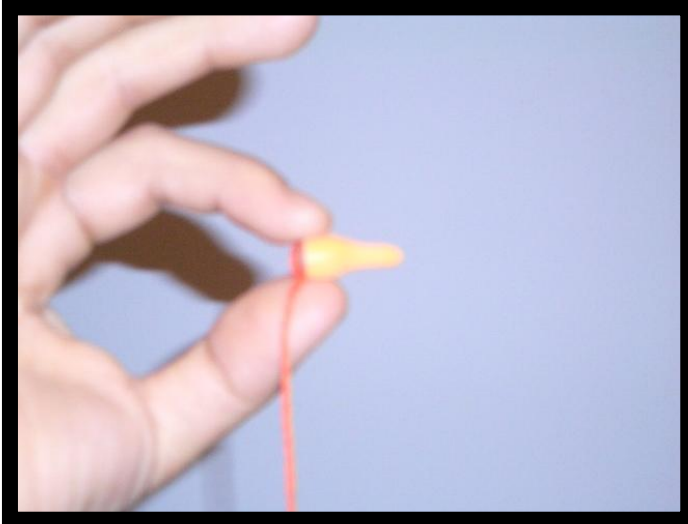
Genel Bilgiler:

- Kulak tıkacı ve kulaklıklar temiz el ile kullanılmalı.
- Gürültüsüz ortam da çıkartılıp takılmalıdır.
- Silikon Yapıda olan kulak tıkaçları kirlendiğinde su ve sabun ile temizlenip uzun süre kullanılabilir.
- Kulaklık Tipindeki koruyucular kirlenmeleri halinde sabunlu bez ile silinip kulağı kapatan kısımları kurulandıktan sonra pudralanmalıdır.

Kullanım Şekli ve Kullanım Sonrası Muhafaza:



- Ambalajından çıkartılan kulak tıkacı temiz el ile resimde görüldüğü gibi parmakların arasına alınıp tutulur.

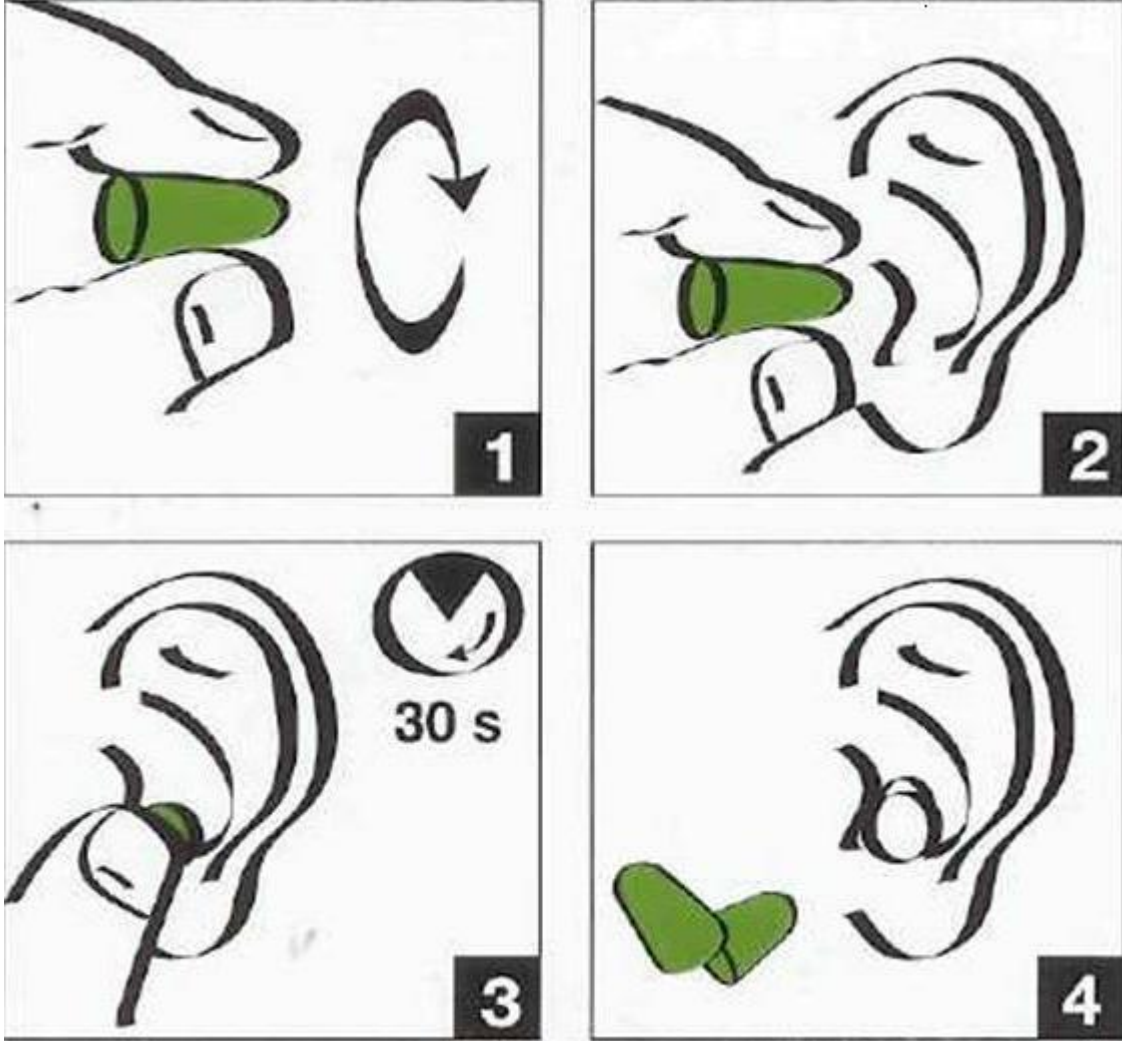
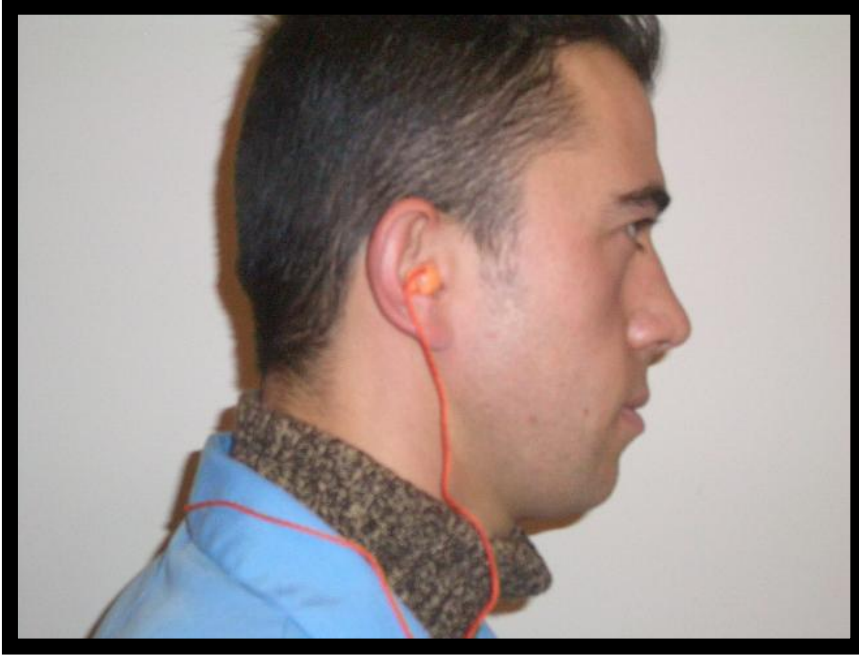


- Resimde görülen şekle getirilen kulak tıkacı (tekrar eski formuna gelmeden) hemen kulağa takılmalıdır.



- Sağ kulağı sol el ile – Sol kulağı sağ el ile kulağı üst’den tutarak (kulak yolunu genişletmek amacı ile) çekeriz ve resimde görüldüğü şekilde kulak tıkacını kulak yoluna yerleştiririz.





KULAK TIKACI MUTLAKA TEMİZ ELLERLE, GÜRÜLTÜSÜZ ORTAMDA VE YUKARIDAKİ ŞEKİLDE GÖSTERİLDİĞİ GİBİ TAKILMALIDIR. HAREKET ESNASINDA TİKAÇLARIN GEVŞEMESİ HALİNDE TEKRAR KULAK İÇERİSİNE YERLEŞTİRİLMESİNE DİKKAT EDİLMELİDİR.

TAM KORUMALI GÖZLÜK

- 16. AMAÇ:** Bu talimatın amacı, şantiyede göz yaralanmalarına sebep olabilecek işlerde tam korumalı gözlük kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.
- 17. KAPSAM:** Bu talimat Kromaj, boya, cila, zımbalama v.b. işlerde çalışan tüm şantiye personelini kapsar.
- 18. UYGULAMA:**

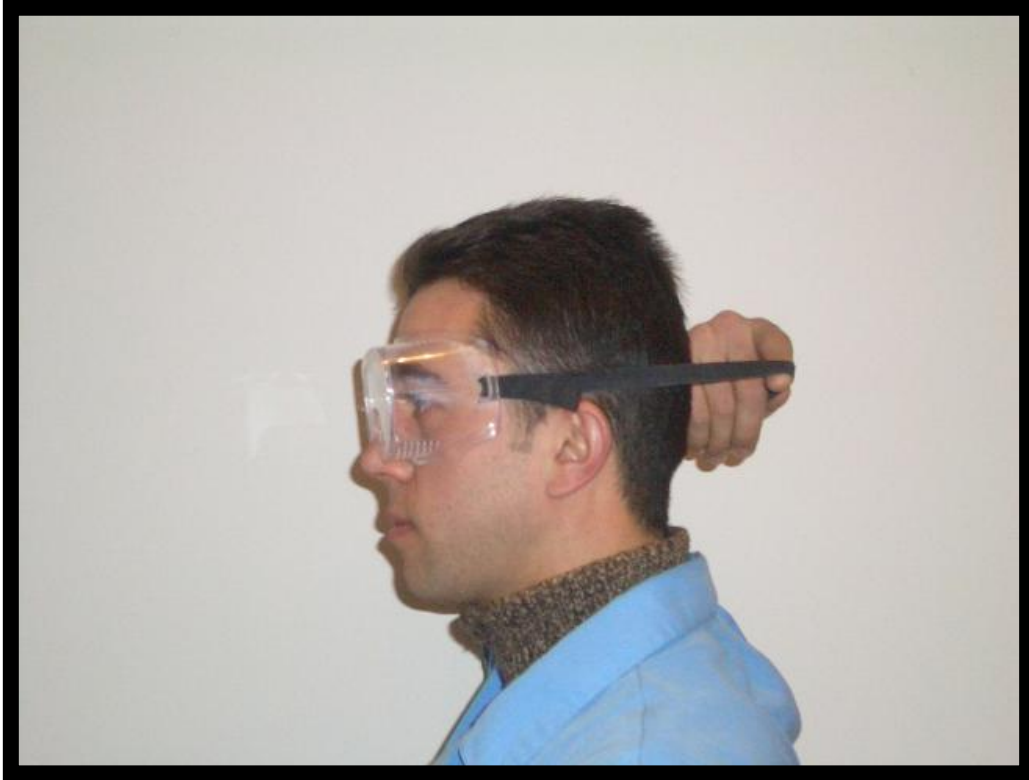
TAM KORUMALI GÖZLÜK

Kullanım Alanı: Kromaj, boya, cila, zımbalama v.b.

TS/EN Standardı: TS/EN 166

Genel Bilgiler: Maske takma işlemi kurallara uygun yapılmalı. Kullanım sonrasında maske kuru ortamda uygun ambalaj içinde muhafaza edilmeli.

Kullanım Şekli ve Kullanım Sonrası Muhafaza:



- Resimde görüldüğü şekilde başa takılır.



37

- Gözlük yüze tam oturacak şekilde lastik bant ayarlanır.
- Kullanım sonrasında lensler ve plastik çerçeve aksamı temizlenerek sonraki kullanıma kadar muhafaza edilmelidir.

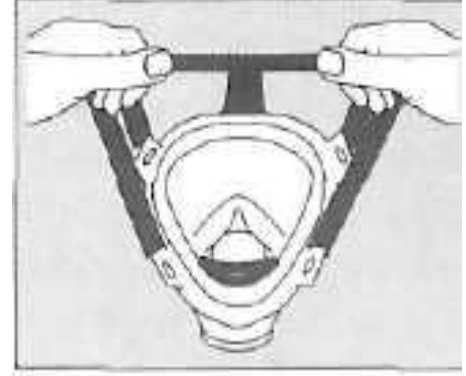
TAM YÜZ MASKE KULLANMA TALİMATI

- 19. AMAÇ:** Bu talimatın amacı, havada zararlı gaz ve buhar bulunan ortamlarda tam yüz maske kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.
- 20. KAPSAM:** Bu talimat çalışırken zararlı gaz ve buhara maruz kalabilecek tüm şantiye personeli kapsar.
- 21. UYGULAMA:**

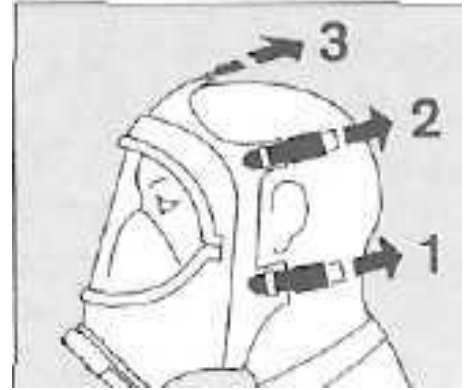
- Bandajları sonuna kadar açınız.

- Taşıma bandını ensenize alıp, alın bandının diline ilikleyiniz.
- Maskenin yüze temas ettiği, sızdırma olmaması gereken bölgelerde, sakal, bıyık

veya favoriler sızdırmaya sebep olur! Tam maske, bu sıfatlara sahip kişilerde kullanılmaya elverişli değildir.



- Gözlük kolları da maskenin conta bölgesinde sızdırmaya yol açar.
- Taşıma bandını açınız.
- Çenenizi çene yuvasına yerleştiriniz.
- Bandajları kafanızın üzerinden geçirip, alın bandı düzgün bir şekilde oturuncaya kadar, arkaya doğru sıyırınız.
- Tam maskeyi iyice yüzünüze yerleştiriniz.
- Ense bantlarını muntazam geriniz.
- Şakak bantlarını muntazam geriniz.
- Gerekirse, özellikle kafa şekli küçükse, ek olarak alın bandı çekilip iyice sıkılmalıdır.



Sızdırmazlık kontrolü: Maske bağlantısını elinizle sızdırmaz şekilde tutunuz ve vakum (düşük basınç) oluşuncaya kadar nefes alınız. Nefesinizi kısa bir süre tutunuz. Vakum olduğu gibi kalmalıdır, aksi halde bantları biraz daha sıkınız. Sızdırmazlık kontrolünü iki kez tekrarlayınız.

Sadece sızdırmayan bir tam maske kullanınız!

Nefes verme ventilinin kontrolü: Maske bağlantısını sızdırmayacak şekilde tutunuz ve kuvvetlice nefes veriniz. Verdiğiniz nefes rahatça çıkabilmelidir, aksi halde nefes verme ventilinin gözle kontrolü gereklidir.

Solunum filtresi ile kullanılması

Ön koşullar: Kullanıldığı çevrede en az %17 (hacimsel) oranında oksijen olmalıdır. Havalandırılmamış kaplara, çukur ve ocaklara, kanallara vs. solunum filtreleri ile girmek yasaktır. Mevcut zararlı maddelerin türü bilinmelidir ve uygun bir solunum filtresi

takılmalıdır.

Solunum filtresinin takılması: Kapak şeritlerini tamamen sökünüz ve solunum filtresini saatin çalışma yönünde çevirerek iyice sıkıştırınız.

Kullanım süresi: Kullanım süresi, zararlı maddelerin türüne ve yoğunluğuna ve ayrıca filtrenin türüne bağlıdır.

YARIM YÜZ MASKESİ KULLANMA TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimatın amacı yarım yüz maskesi kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat tozlu ve zehirli gaz bulunan ortamda çalışma yapan tüm personeli kapsar.

3. UYGULAMA:



Maskeyi burnunuzun üzerine oturacak şekilde yüzünüze yerleştiriniz.



Daha sonra kafa askısını başınızın üzerine doğru çekerek yerleştiriniz.



Yüze tam ve rahat oturması için, kafa askısını veya maskeyi gerektiği şekilde ayarlayınız.



Kafa askılarını kafanızın arkasında birleştiriniz ve kopçayı takınız.



Askıları, maske yüzünüze tam ve rahat oturacak şekilde sıkılaştırınız.

Pozitif yüze uyma kontrolü yapınız.

Avucunuzu nefes verme sübabı mahfazasının üzerine yerleştiriniz ve hafifçe nefes veriniz.

Eğer maske hafifçe şişiyorsa ve yüzünüz ile maske arasından hava sızmiyorsa, maske yüzünüze gerektiği şekilde oturmuş demektir.

Hava sızıntısı tespit etmeniz halinde, maskeyi yüzünüze tekrar yerleştiriniz ve sızıntıyı önlemek için

elastik bant ve kafa askısının gerginliğini tekrar ayarlayınız. Yüze uyma kontrolünü tekrar yapınız.

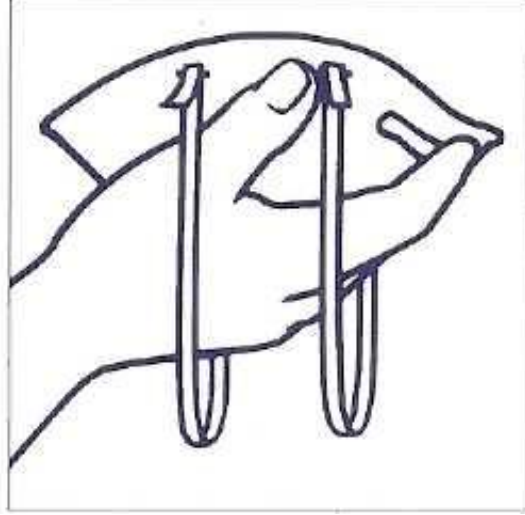
Maskenin yüzünüze tam olarak oturmasını sağlayamamanız halinde, havası kirli ortamlara girmeyiniz ve amirinize danışınız.

TOZ MASKESİ KULLANMA TALİMATI

1. **AMAÇ:** Bu talimat toz maskesi kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.
2. **KAPSAM:** Bu talimat tozlu ortamda çalışma yapan tüm personeli kapsar.
3. **UYGULAMA:**



ÖNCE HER İKİ LASTİK BANDI 4-5 CM
ADALIKLI ADLA ÇEKEREK EĞİNETİN



MASKEYİ PARMAK UÇLARI ALUMİNYUM
BURUN MANDALINA DEĞECEK VE
LASTİK BANTLAR SERBESTÇE ELDEN
SARKACAK ŞEKİLDE AVUCUNUZA



MASKEYİ BURUN MANDALI ÜSTE
GELECEK ŞEKİLDE ÇENENİZİN ALTINA
YFRI FSTİRİN



ÜSTTEKİ LASTİK BANDI ÇEKEREK
BAŞINIZIN ÜZERİNDEN GEÇİRİN VE
KULAKLARIN ALTINDA BOYUNA



HER İKİ ELİNİZİN PARMAKLARINI METAL BURUN MANDALININ ÜZERİNE KOYUN, PARMAK UÇLARINIZI BURUN MANDALININ HER İKİ YANINDAN İÇERİ DOĞRU BASTIRARAK BURUNUN ŞEKLİNE UYDURUN. TEK ELİNİZİ KULLANARAK BURUN MANDALINI SIKIŞTIRMAK MASKENİN YÜZE TAM OTURMASINI ENGELLEYEBİLECEĞİ İÇİN BU İŞLEMİ YAPARKEN İKİ ELİNİZİN

NOT:

1. KULLANICININ YÜZÜ İLE MASKENİN ARASINDA TEMASI ENGELLEYEBİLECEĞİ İÇİN MASKEYİ KESİNLİKLE SAKALLI VE BİYIKLI İKEN KULLANMAYIN.
2. MASKEYİ TEMİZ BİR ORTAMDA, TEMİZ ELLERLE TAKIN.

ÇALIŞMA ALANINDA MASKEYİ KULLANMADAN ÖNCE MASKENİN, KULLANICININ YÜZÜ İLE ARASINDAKİ SIZDIRMAZLIK, YÜZE UYMA TESTİ İLE KONTROL EDİLMELİDİR.

- A- MASKENİN ÖN TARAFINI HER İKİ ELİNİZLE KAPATIN. BUNU YAPARKEN MASKENİN YÜZÜNÜZDEKİ POZİSYONUNUN BOZULMAMASINA DİKKAT EDİN.
- B- BİRDENBİRE NEFES VERİN. MASKENİN İÇİNDE MASKENİN İÇİNDE POZİTİF BİR BASINÇ HİSSEDİLECEKTİR. EĞER HERHANGİ BİR SIZINTI TEPİT EDİLİRSE, MASKENİN POZİSYONUNU VEYA LASTİK BANTLARIN GERGİNLİĞİNİ AYARLAYIN. SIZDIRMAZLIĞIN SAĞLANIP SAĞLANMADIĞINI TEKRAR KONTROL EDİN. BU İŞLEMLERİ MASKE İLE YÜZÜNÜZ ARASINDAKİ SIZDIRMAZLIK TAM OLARAK SAĞLANMADAN KADAR

EMNİYET KEMERİ KULLANMA TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimat paraşüt tipi emniyet kemeri kullanımında uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat yüksekte çalışma yapan tüm personeli kapsar.

3. UYGULAMA:



ARKA

ÖN

PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERLERİNİN KULLANIMI SIRASINDA YUKARIDAKİ ŞEKİLLER DİKKATE ALINMALIDIR.

ÖN TARAFTA BULUNAN 2 ADET KİLİT MEKANİZMASI AÇILDIKTAN SONRA, ARKADAN ÖNE DOĞRU KEMER ÖNCE BACAKLARDAN GEÇİRİLMELİ, DAHA SONRA KOLLAR

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

TAAHHÜTNAME

Bu kitapta yer alan talimatlar konusunda gerekli izahatı almış olarak teslim aldım.

Bu Kitapta belirtilen hususlarda alınması gereken önlemlerini alacağımı, en ufak bir tehlike durumunu veya davranışını tespit ettiğimde hemen amirlerime veya yetkililerine bildireceğimi, Şantiye içerisinde tanımlanan tüm iş güvenliği ve sağlığı kurallarına uygun çalışacağımı taahhüt ederim.

NO	ADI	SOYADI	TARİH	İMZA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

