

İŞ GÜVENLİĞİ PROTOKOLU

Dokuman No: MS.07.12.4- 18 EK-1
Yayın Tarihi :24.10.2016
Revizyon no :1
Revizyon Tarihi:07.06.2024

İş bu sözleşme DİLER DEMİR ÇELİK END.TİC. A.Ş. ve YAZICI DEMİR ÇELİK SAN VE TUR. TİC. A.Ş. (Öngerilmeli Beton Teli ve Demeti Tesisi) ile arasında akit edilmiştir. Sözleşme metninde geçen DİLER & YAZICI - DNA kelimesi DİLER DEMİR ÇELİK END.TİC. A.Ş. ve YAZICI DEMİR ÇELİK SAN VE TUR. TİC. A.Ş. (Öngerilmeli Beton Teli ve Demeti Tesisi), FİRMA kelimesi ise temsil etmektedir.

A. GENEL

1. Firma, temsilcilerinin veya işçilerinin uğrayacakları iş kazalarından sorumludur.
2. Firma, DİLER & YAZICI - DNA aleyhine vereceği her türlü zararı tazmin etmeyi kabul eder.
3. 506 Sayılı SSK, 4857 Sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ' nun ilgili hükümlerine, Firma aynen uymak zorundadır.
4. Firma elemanları, kendilerine gösterilen yerlerde çalışırlar ve izin verilen sosyal tesislerden faydalanırlar.
5. Çalıştırdığı elemanlar emniyet ve asayiş ile ilgili yasalara uymak zorundadır ve 18 yaşını doldurmayan eleman çalıştırılmaz.
6. Firma çalışanları, "DİLER & YAZICI - DNA İÇ YÖNETMELİĞİ " nin ilgili maddelerine uymak zorundadırlar.
7. Firma işyerinde kullanacağı cihaz ve gereçlerin iş güvenliği talimatlarına uygun olanını getirecek, çalıştığı işe ve yere göre gerekli kişisel iş güvenliği donanımını bulunduracak ve kullanacaktır.
8. Firma, çalıştığı müddetçe grubunda bir iş güvenliği sorumlusu bulunduracak ve bu sorumlu DİLER & YAZICI - DNA yetkilileri ile koordine halinde olacak, tehlikeli bölgelerde yapılacak işlerde " Tehlikeli Bölgelerde Çalışma İzin Formu " doldurulacaktır.
9. Firma, işçilerin çalışma alanlarında uyması gerektiği kuralları, İş Sağlığı ve Güvenliği Talimatlarıyla çalışanlarına açıklayacaktır. Bu talimatlara uyulacak, uymayanlar için disiplin talimatı hükümleri uygulanacaktır. DİLER & YAZICI - DNA' nın gerekli gördüğü ilave talimatlar da uygulamaya konulacaktır.
10. Firma, kendi ve taşeronlarının toplam personel sayısının %10'u kadar ilkyardım sertifikalı personel bulundurulacaktır.
11. Firma tarafından çalışan personellerin görev tanımlamaları yapılacaktır. İşçiler kendilerine yazılı bildirilen görev tanımları kapsamında hareket edecektir. Sorumlu olmadıkları ve görev tanımına girmeyen hiçbir iş ve ekipmana müdahale etmeyeceklerdir.
12. Firma, işyerinde sağlık ve güvenlikle ilgili çalışmalara katılma, çalışmaları izleme, önlem alınmasını isteme, önerilerde bulunma ve benzeri konularda işçileri temsil etmeye yetkili mevzuatta belirtilen sayılarda işçi görevlendirmekle yükümlüdür.

B. ÖZEL

1. Çalışma esnasında gerek kendisi, gerek hemen yanında çalışan kişiler ile işletmede çalışan diğer personellerin ve işletmenin, sürekli güvenlik içinde bulunmasına özen gösterilir.
2. İşletme içerisinde ve işletmenin diğer eklentilerinde oyun, kaba şakalar, çekişme ve kızdırma gibi huzur ve güveni bozucu davranışlarda bulunulmaz.
3. Çalışma ve genel sağlık koşullarını bozan veya zarar veren hatalı veya tehlikeli davranışlar yapılmaz, bu tür davranışlarda bulunanlar uyarılır.
4. Tehlikeli ve olağanüstü durumlar dışında işletmede koşmak, bağırarak, heyecan yaratacak davranışlarda bulunmak, diğer çalışanları tehlikeli davranışlara yönlendirebileceğinden kesinlikle yasaktır.
5. İşletmenin genelinde çalışma düzeni ile disiplini sağlamaya yönelik emir ve talimatlara harfiyen uyulur. Çalışmanın akışı içerisinde belirebilecek tehlikelerle, bilinmeyen veya olağanüstü durumlarla karşılaşıldığında sakın, soğukkanlı ve akılcı hareket edilir. Genel olarak muhtemel tehlikeler doğurabilecek durumlar, kuşku ve güvenlikle ilgili her türlü düşünceler, amirlere zaman geçirilmeden iletilir.
6. Hiçbir zaman ve hiç bir koşulda, can ve mal güvenliğine zarar verebilecek riskli davranışlarda bulunulmaz.
7. Çalışılan veya görevli olunan bölge izinsiz terkedilemez. Görevli ya da zorunlu olmadıkça diğer ünitelere ait bölümlere gidilmez. Gitmek zorunluluğunda kalındığında, buraların tehlikeleri ve karşı tedbirleri önceden öğrenilir.
8. İşletmenin, çalışılan ünitenin ve özellikle bizzat yapılan iş ile ilgili tehlikeler ve iş güvenliği kuralları mutlaka öğrenilir ve aynen uyulur.
9. Her yeni yapılmaya başlanacak iş öncesinde bir durum değerlendirmesi yapılarak, acele ve düşünülmeden yapılacak hareketten doğabilecek kazaların önüne geçilmeye çalışılır.
10. Yapılacak işin özelliğine göre özel güvenlik tedbirleri almayı gerektiriyorsa veya alınacak güvenlik tedbirleri bilinmiyorsa, mutlaka DİLER & YAZICI - DNA yetkililerine durum bildirilir.
11. Çalışma esnasında yapılacak işin özelliği dolayısı ile civarda çalışanlara zarar verebilecek durumlarda, önlem alma yükümlülüğü zarar verebilecek çalışanlara aittir.

12. İşyerinde ve genel olarak işletme içinde iş güvenliğinin sağlanmasından, o iş yeri ve işletmede bulunan her kademedeki çalışanlar yetkileri oranında sorumludurlar. Bu sorumluluk hiçbir zaman kalkmaz veya başkasına devredilemez.
13. Nezaretçi konumundaki bütün çalışanlar, işyerindeki tehlikeler ile bunlara karşı korunma tedbirleri konusunda, yönetimindeki elemanların yeterli bilgi seviyesinde olmalarını sağlayacaklardır.
14. Firma çalışanları yaptıkları işin özelliğine göre gerekli kişisel koruyucu malzemeler kullanılmalıdır.
15. Çalışırken sarkmayan ve özellikle kol ağzları yırtık veya bol olmayan elbiseler giymeli, yüzük, kolye, saat vb. eşyalar takılmamalıdır.
16. İş yerine alkollü olarak gelmek veya işyerinde alkol almak kesinlikle yasaktır.
17. Yanlış geçit yerlerinden ve merdivenlerden geçmeli, yürüme alanlarının dışındaki yerlerde dolaşmamalıdır. Bulunulan yere nazaran alçak veya yüksek yerlere atlamamalıdır.
18. Ayağın takılmasına veya kaymasına neden olabilecek durumlar derhal ortadan kaldırılmalıdır.
19. Yollara trafiği aksatacak şekilde malzeme koymamalı, merdivenlere veya çıkış kapıları önüne malzeme istif etmemelidir.
20. Elbise ceplerine keskin veya sivri uçlu takımlar koymamalıdır.
21. Takımları ve cihazları kullanmadan önce kontrol etmeli ve iş emniyetine haiz olmayanlar asla kullanılmamalıdır.
22. Alet ve makinalar ancak bunların kullanılmaları bilindiğinde ve kullanma izni alındığında kullanılabilir.
23. Yerden yüksekte yapılacak çalışmalar için iyi durumda olan merdiven ve basamaklar kullanılmalı, bunların yerine tabure, sandalye, bidon vb. şeyler kullanılmamalıdır.
24. Merdiven üstlerinde veya yüksekte çalışılan yerlerde, takım, malzeme vb. unutulmamalıdır.
25. Basınçlı hava ve diğer basınçlı gazlar, temizlik amacıyla kullanılmamalıdır.
26. SİĞARA İÇİLMEZ. yasağına kesinlikle uyulmalıdır.
27. Yangın söndürme cihazının bulunduğu yerler ve kullanılma şekli mutlaka öğrenilmelidir.
28. Sağlığı tehlikeye sokabilecek sıvılar, asla yiyecek veya içecek kaplarına veya şişelerine konulmamalıdır.
29. Teknik emniyet ikaz ve uyarı levhalarının anlamları öğrenilmeli ve içeriğine riayet edilmelidir.
30. Çözücü maddeler insan sağlığına zararlıdır. Zorunlu olmadıkça temizlik amacıyla kullanılmamalıdır.
31. Fork-Lift ve diğer iş makinalarına operatör haricinde personel binmesi kesinlikle yasaktır.
32. Makara ve konveyör gibi makinalara sıkışan malzemeler, makina durdurulmadan alınmamalı ve hatta müdahale dahi edilmemelidir.
33. İnsan gücü ile 50 Kg. dan az ağırlıklar taşınmalıdır. Ağırlıklar bel ile değil bacaklarla kaldırılmalıdır.
34. Kullanılan alet veya makina kısa bir süre de olsa stop ettirilmeden terkedilemez.
35. Döküntü veya kırıntılar çıplak elle toplanmaz.
36. Göze kaçan yabancı maddeler ilkel yöntemlerle ve atölye şartlarında çıkarılmamalıdır. Mutlaka revire müracat etmelidir.
37. Yağ, petrol vb. maddelerle kirlenmiş elbiseler giyilmemelidir.
38. Yüksekte bulunan veya yüksekte taşınan yüklerin altından kesinlikle geçmemelidir.
39. Çalışılan bölgenin daima temiz ve tertipli olması sağlanmalıdır.
40. Hastalık vb. durumlarında, ilgili amire haber vererek derhal çalışmaya son vermeli ve revire müracat etmelidir.
41. Demir çelik fabrikaları daima faal ve gürültülü yerlerdir. Nerede çalışıyor olursanız olunuz, daima dikkatli ve uyanık olunuz.
42. Salgın hastalıkların bulaşma ihtimali göz önünde bulundurulmalı, personelin maske, gözlük vb. koruyucu donanımlarını eksiksiz olarak bulundurması ve kullanımının sağlanması, salgın hastalık ile ilgili belirtileri taşıyan personelin bir sağlık kuruluşuna sevkinin FİRMA tarafından sağlanması ve çalışmanın minimum kişi ile yapılarak fiziksel mesafenin korunması gerekmektedir.

MONTAJ İŞLERİNDE ve YÜKSEKTE ÇALIŞMA:

1. Yüksek yer ve platformlarda yapılan çalışmalarda yere birşey atılmamalıdır. Zorunlu durumlarda gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
2. Kural olarak aynı düşey hizada birden fazla ekip çalışmamalıdır.
3. Çalışmaya başlamadan önce tehlikeli olabilecek bölgeler işaret şeritleriyle işaretlenmeli ve gerektiğinde gözcü görevlendirilmelidir.
4. Yüksek yerlerde çalışırken takım ve aletler ile malzemeler düşürülmemeli, düşecek veya tehlike yaratacak şekilde bırakılmamalı, özellikle elektrik tesisti yönünden çok dikkatli olunmalıdır.
5. Çatı ve saç değişim çalışmalarında, çatı zeminine sağlam kalas döşeyerek, klavuz halat kullanarak, emniyet kemeri takarak ve hafif ve altı lastik ayakkabılar giyerek çalışılmalıdır.
6. Düşüldüğünde yaralanma ve ölüm riski bulunan yerlerde yapılan çalışmalarda paraşüt tipi emniyet kemeri takmak zorunludur.
7. Ağır parçaların montaj yerine kaldırılışı veya montajı esnasında, olası bir kaldırma aracı parçası kopmasına durumuna karşı, korunulabilecek bir yerde bulunulmalıdır.
8. Yüksek yerlerde çalışmaktan rahatsız olanlar, durumlarını derhal amirlerine bildirmelidirler.
9. Yüksek yerlere inip çıkarken mutlaka merdivenleri kullanmalı, gelişigüzel yerlerden tırmanmamalıdır.



10. Yüksek yerlere çıkarılacak alet ve takımlar, bu iş için tefrik edilmiş iplerle çıkarılıp indirilmelidir.

TAKIMLAR VE EL ALETLERİNDE :

1. Keskin veya sivri uçlu alet, takım ve eşyalar ile parlayıcı ve patlayıcı maddeler ceplere konulmamalıdır, bunlarla merdivenlerden çıkıp inilmemelidir.
2. Her türlü el aleti, takım, avadanlık vb. araçlar kullanılmadan önce iyice kontrol edilmeli, arızalı ve kusurlu olanlar kesinlikle kullanılmamalıdır.
3. Alet, takım ve avadanlıkların özellikleri ile nasıl kullanılacağını öğrenmeli, kullanılması bilinmeyen avadanlıklar ile bakım yapılmaya kalkışılmamalıdır.
4. Taşınabilir elektrikli el aletleri ile kaynak motorlarının topraklaması, topraklama elemanı bulunan özel fiş ve prizlerle yapılmalı, çalışma sırasında kablolarının üzerine cisim düşmesine veya üzerinden araçların geçmesine izin verilmemelidir. Bağlantı ve izolasyonu kusurlu olanlar kesinlikle kullanılmamalıdır.
5. 42 volttan yüksek voltajla çalışan seyyar lambalar kullanılmamalıdır.
6. Kullanılan takımlarla el aletleri kesinlikle iskeleler, kirişler, borular, vinçler ve vinç yolları üzerine düşebilecek şekilde bırakılmamalıdır.
7. Yapılacak olan işe en uygun olan alet seçilmeli ve aletler yapım maksatlarının dışında kullanılmamalıdır.
8. Çekiç, balyoz, törpü, ege, tornavida, balta, keser, kazma ve kürek gibi el aletlerinin sap kısımları sağlam, kıymıksız olmalı, hemen çıkabilecek şekilde olmamalı ve sapsız olarak asla kullanılmamalıdır.
9. Daima somun ve civata başlarına tam uyan anahtar kullanılmalı, ağzı bozulmuş veya kaynak edilmiş anahtar kullanılmamalıdır.
10. Anahtar ile gevşetme veya sıkma işlerinde, daima kendine doğru çekme kuvveti uygulamalıdır.
11. Bir alete başka bir alet ekleyerek, özellikle başka bir anahtar ekleyerek asla kullanmamalı, anahtarları somun başlarına takmak için çekiç-lememelidir.
12. Civata veya somunları sıkma veya sökmek için anahtar yerine pense vb. kullanmamalı, hiç bir anahtara gereğinden fazla kuvvet uygulamamalıdır.
13. Çizmeye yarayan sivri uçlu aletlerin uç kısımlarına mantar takılmalı ve düzgün bir şekilde muhafaza etmelidir.
14. Çekiç, kazma, balta ve keser gibi aletleri kullanırken, bu aletlerin hareket yörüngesinde ve etki alanında insan bulunmamasına dikkat etmelidir. Aletin sapından çıkabileceği veya çalışanın elinden kurtulabileceği unutulmamalıdır. Çekiçlerin baş kısmı mantarlaşmamış olmalı ve sap kısmı yağsız, temiz olmalıdır. Çekiç kullanılırken eldiven takılmamalı ve çapak sıçrama ihtimaline karşı, çapak gözlüğü takılmalıdır.
15. Sapsız veya sapı iyi durumda olmayan ege kullanılmamalıdır. Manevela yerine veya keski, zimba yerine ege kullanmak tehlikelidir.
16. Manevela kullanırken, manevelanın yük altına gelen ucunun güvenli takıldığından emin olduktan sonra, manevelaya önce hafif sonra tam güçle ve dengeli olarak bastırılmalıdır. Manevela olarak imal edilmemiş malzemeleri bu amaçla kullanılmamalıdır. Kaldırma gücünün artması için manevelaya boru vb. malzemeler eklememelidir.
17. Kullanılmakta olan takım ve aletlerin, çevrede bulunan elektrik hat ve tesislerine temas etmemesine dikkat etmelidir.
18. Takımlar, el aletleri, üstübu ve çaputlar hiçbir zaman makina ve tezgahların üzerine bırakılmamalı, bu tür malzemelerle çalışır durumdaki makina, tezgah, tesis vb. çalışan parçalarına dokunmamalıdır.
19. Takım ve aletleri düşmeyecek, ayağa takılmayacak ve kimseye zarar vermeyecek şekilde bulundurmalı ve depolamalıdır.
20. Baş tarafları mantarlaşmış veya ezilmiş keski, zimba, oyma kalemi vb. takımlar asla kullanılmamalıdır. Keskinlerin ağız kısmı düzgün ve keskin olmalıdır. Ağır iş keskinleri kısaça tutulmalıdır. Keskiyi tutan el eldivenli, çekici tutan el eldivensiz olmalıdır. Çalışırken çapak gözlüğü takmalı ve kopan parçaların çevrede çalışanlara zarar verebileceği unutulmamalıdır. Keskinler boyu geçen raflarda muhafaza edilmemelidir.
21. Krikoları sağlam zemin üzerine koyarak ve yükleri dik olarak kaldırmalı, yük yalnızca kriko ile tutulmamalı, yük takozla alınmalıdır. Mekanik krikolarda istenilen yükseklik temin edildikten sonra, güvenlik maksadıyla kriko kaldırma kolu kriko üzerinden alınmalıdır. Hidrolik krikolar kullanılmadan önce test edilmeli ve eksilen yağ tamamlanmalıdır.
22. Kapalı olan kapları (bidon vb.) tezgâh olarak kullanılmamalı, üzerinde sıcak işlem yapmamalıdır.
23. Sap kısmı çatlak, ucu kör veya küntleşmiş tornavidalar kullanılmamalıdır.
24. Her civata için uygun boyda tornavida seçmeli, yıldız tornavida yerine düz tornavida kullanılmamalıdır. Tornavida keski, manavela, zimba vb. maksatlarla kullanılamaz. Elektrikçiler izoleli tornavida kullanmalıdırlar.
25. Pense ve kerpeten birer el takımıdır, anahtar veya çekiç yerine kullanılmamalıdır. İngiliz anahtarının kullanılacağı bir işte pense kullanılmaz. İngiliz anahtarı somuna yerleştirilirken anahtar ağzı kullanan personelden tarafa doğru olmalı ve anahtara çekme kuvveti uygulamalıdır. Bu aletin sapına boru vb. ilave etmemeli, levye yerine kullanılmamalıdır.
26. Tel keserken telin bir ucuna basmalı, bir ellede tel tutulmalı, teli el ile ayak arasındaki bir noktadan kesmelidir.
27. Boru anahtarı sadece boru sıkma veya sökmek amacıyla kullanılabilir. Kullanma esasları ilgili anahtarında olduğu gibidir.
28. Demir testeresinin dişlerinin bozulmaması için sadece ileri ve aşağı hareket esnasında kuvvet uygulanır. Geri çekilirken hafifçe kaldırmalıdır. Eskiden yarısı kesilmiş veya yarım kalmış bir işte yeni testere kullanılmamalıdır. Hızlı çalışmalarda soğutma yağı kullanılmalıdır.
29. El makası ile tenekeler ve 0.5 mm. ye kadar saçlar kesilebilir. Üzerine çekiç vb. vurarak malzeme kesmek tehlikelidir. Kesilen parçaların hareketlerine karşı uyanık olunarak bir tehlikeye meydan vermemelidir.

B. Öner
guy *ee*

30. Kollu makasları kullanırken kesilen çubuğun çalışan kişiyi yaralamaması için tedbir alınmalıdır.
31. Mengeneleri örs olarak kullanmamalı, üzerinde çalışılacak parçanın özelliğine göre azami sıkılıkta bulundurulmalıdır.
32. Takım anahtarları daima yağlardan arındırılmış ve kuru bir şekilde bulundurulmalı, kullanılmadan önce anahtarın ağzının orjinal halde olup olmadığı kontrol edilmelidir. Civata başına uygun anahtar kullanılmalı, anahtara kuvvet uygulanırken dengeli bir duruş seçilmelidir.

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNDE

1. Kullanmadan önce metal kısımlarını, başlıklarını, düğmesini, kordonunu ve fişini kontrol etmelidir.
2. Gövdesi çatlak ve kırık aletlerle çalışmamalı, uyarı etiketi takarak ilgilileri bilgilendirmelidir.
3. Delme işlemi yapılacak malzemeler için mengene ve tutucu kullanılmalıdır.
4. Bilhassa işe başlama anında aletler sıkıca kavranmalıdır.
5. Elektrikli el aletlerinin üzerine aşırı baskı yaparak çalıştırmamalıdır.
6. El aletleri kordonlarından tutularak veya aleti sallayarak taşınmamalıdır.
7. Uzun süre kullanılan el aletleri ısınabilir, gerektiğinde soğumaya bırakılmalıdır.
8. İş bittikten sonra hareket eden parçalar tümüyle durduktan sonra, itina ile yerine yerleştirmelidir.
9. Aletlerin üzerindeki havalandırma delikleri her zaman açık bulundurulmalıdır.
10. Islak ortamlarda çalışılırken kordonun su içerisine girmemesi için önlem alınmalıdır.
11. Çalışan aletin yanından ayrılmamalı, ayrılacaksa fişi prizden çekilmelidir.

ELEKTRİKLİ SİRİAL TAŞ MOTORUNDA

1. Makinanın gövdesini, taşın iş parçası üzerindeki durumunu, kablolarını ve fişini kontrol etmelidir.
2. Kablo ezilmiş veya fişi bozulmuş ise kullanmamalıdır.
3. Motorun devir sayısı ile taş üzerinde yazılan bilgilerin uygun olup olmadığını kontrol edilmelidir.
4. Gövde üzerindeki koruyucusu olmayan motor kesinlikle kullanılmamalıdır.
5. İlk çalışma esnasında çok büyük bir sarsıntı yapacağından çok sıkı bir şekilde tutulmalı ve malzemeye yakın vaziyette iken çalıştırılmalıdır.
6. Cihaz üzerine fazla kuvvet tatbik etmemelidir.
7. Üzerindeki taş, koruyucu ile çalışılamayacak kadar küçüldüğünde değiştirilmelidir.
8. Taşlama yapılırken mutlaka çapak gözlüğü kullanılmalıdır.
9. Taşlama yapılırken çevredeki malzeme ve insanların emniyetini göz önüne almalı ve yangın çıkma ihtimalinin her zaman var olduğu unutulmamalıdır.

ZIMPARA TEZGAHLARINDA

1. Taşların destekleri her zaman taşa yakın, sağlam ve çalışma esnasında oynamayacak şekilde sıkıca tesbit edilmelidir.
2. Taşın her iki yanında bulunan flanşların boyutları birbirine uymalıdır.
3. Tezgâha yeni bir taş takıldığında, taşı yavaş yavaş hızlandırmalı ve bu işlem esnasında taşın önünde durmamalıdır.
4. Taşların değişimi, bu işi iyi bilen ve önceden belirlenen personelce yapılmalıdır.
5. Mümkün olan hallerde taşın üzerine kırılmaz camdan siper konulmalıdır.
6. Zımpara taşları gayeleri dışındaki işlerde kullanılmamalıdır.
7. Taşların koruyucuları kesinlikle çıkarılmamalıdır.
8. Zımpara taşı tezgahında herhangi bir ses, gürültü duyulduğunda çalışmaya derhal son verilmelidir.

MATKAPLARDA

1. Her zaman iyi bilenmiş matkap kullanılmalıdır.
2. Matkap tezgâhları ile çalışmaya başlamadan önce her işlenecek parça sağlam ve doğru bir şekilde tablaya tesbit edilmelidir.
3. İşlenecek parça hiçbir şekilde elle tutulmamalı ve her defasında tezgâha tesbit edilmelidir.
4. Şayet çalışılan parça yerinden çıkarsa el ile müdahale etmeden matkap durdurulmalıdır.
5. Tezgâhın bakım ve onarımının yapıldığı esnada, enerji kesilerek tezgâhın çalışmaması emniyete alınmalıdır.
6. Talaşların temizlenmesi bu iş için ayrılmış fırçalarla yapılmalı, hiçbir zaman el veya basınçlı hava kullanılmamalıdır.
7. Çalışan matkabın yanından herhangi bir yere uzanılmamalıdır.
8. Matkapta çalışanlar sarkan elbiseler giymemeli, kıravat takmamalıdır. Gömlek kolları sıvalı olmalı veya kısa kollu gömlek giymelidir.
9. Hiçbir zaman anahtar vb. takımlar tezgâh tablası veya mengene üzerinde bırakılmamalıdır.
10. Matkap zorlanmadan kullanılmalıdır.
11. Operatör, tezgahından ayrılmadan önce tezgâhı durdurmalı ve tamamen durduğunu görmelidir.
12. Matkap tezgahında çalışırken mutlaka çapak gözlüğü takmalıdır.

SEYYAR MERDİVENLERDE



1. Boru, alüminyum, profil ve ahşap malzemelerden imal edilen seyyar merdivenlerin tek kişinin taşıyabileceği ağırlıkta olması, kollarda ve basamaklarda kırık, çatlak, çürük, darbe ve aşırı deformasyon bulunmaması gerekir.
2. Çubuk ve nervürlü demirden el merdivenleri yapılmaz.
3. Dikmeler arasındaki uzunluk en az 40 cm. olmalı ve basamaklar arasındaki mesafe 25 - 30 cm. olmalıdır. Ahşap merdivenler en fazla 4m., profil merdivenler en fazla 5 m. olmalıdır.
4. Özel bir sağlamlığı olmadıkça, 100 Kg. dan fazla yüklenmemelidir.
5. Seyyar merdivenlerle ağır yük taşınmaz, en üst basamağında çalışılmaz, sağa sola uzanılmaz.
6. Kaygan ve pürüzsüz zeminlere ayaklarında lastik tırtıllı papuç olmayan el merdivenler dayanmaz. Mecbur kalınırsa alttan bir kişinin sıkıca tutması gerekir.
7. Uzatmak amacıyla ahşap merdivenler birbirlerine eklenemez.
8. Dikmeleri kırılan merdivenler onararak kullanılmamalıdır.
9. Ahşap merdivenler boyanmamalıdır.
10. Merdivenler, çukur veya kanalların üzerine uzatılarak köprü yerine kullanılamaz.
11. Merdiven ile bir çatı veya bir platformun üzerine çıkılıyorsa, merdiveni bu seviyeden bir metre kadar yüksek olacak şekilde dayamalıdır.
12. Herhangibir yere dayanan merdivenin ayakları, duvardan itibaren merdiven boyunun dörtte biri kadar uzakta olmalıdır.
13. Merdivenlerden yararlanarak yüksekte yapılan çalışmalarda emniyet kemeri veya halatı kullanılmalıdır. Çıkış yerlerine ve kapı arkalarına merdiven kurulmamalıdır.

OKSİJENLE KESME İŞLERİNDE

1. Tüm teçhizat ve donanım yağdan uzak, temiz ve faal olarak bulundurulmalıdır.
2. Gaz kaçakları sabun köpüğü ile kontrol edilmelidir.
3. Oksijen ventilleri yavaş yavaş açılmalıdır. Aksi halde süpapın yanma tehlikesi vardır.
4. Kullanılan tüpler çalışma yerinden en az 5. m. uzakta tutulmalı ve mümkünse muhafazalı bir yerde bulundurulmalıdır.
5. Tüpler hiçbir zaman yerde yuvarlanarak, vinçle veya manyetiklerle nakledilmemelidir.
6. Manometre tüpe bağlanmadan önce tüp hafifçe açılarak, oksijen çıkışı temizlenmelidir. Manometre bağlandıktan sonra gerekli kontroller yapılmalıdır.
7. Tüpler boş dahi olsa destek olarak kullanılmamalı, yere atılmamalı ve yatırılmamalıdır.
8. Uzun süre güneş altında veya herhangi bir ısı kaynağının yanında bulundurulmamalıdır.
9. Tüpe manometre bağlandıktan sonra vana açılırken manometrenin karşısında durulmamalıdır.
10. İş bittiğinde vanalar kapatılmalıdır.
11. Basınçlı hava yerine oksijen kullanılmamalıdır. Oksijenin temas ettiği yerlerin yağlı olması durumunda patlama olabilir.
12. Vanaların yağlı elle açılıp kapatılması kesinlikle yasak olup, kullanıcının yanmasına veya infilaka sebep olabilir.
13. Oksijen tüplerinde kösele conta kullanılmalıdır.
14. Hortumlarda iki ek arasında en az 3 m. olmalıdır. Eklemeler için bakır veya sarı malzemeden mamul boru kullanılmalıdır.
15. Eklerde tel veya bant kullanılmamalı, kelepçe kullanılmalıdır.
16. Çalışırken çapak gözlüğü ve deri eldiven kullanılmalıdır.
17. Çalışma yerinde birden fazla tüp kullanılacaksa tüpler arasında en az 3 m. mesafe bulunmalıdır.
18. Tüpler özel olarak imal edilmiş arabalarda nakledilmelidir.
19. Kullanma noktalarında devrilme tehlikelerine karşı sabit noktalara raptedilmelidir.
20. Yüksek yerlerde çalışırken kesme noktasından aşağıya sıçrayan kıvılcımlar için önlem alınmalıdır.

ELEKTRİK KAYNAKÇILIĞINDA

1. Kişisel koruyucu malzeme olarak maske, deri eldiven ve baret kullanılmalıdır.
2. İş elbisesi pamuklu kumaştan olmalı ve pantolon paçaları kıvrık olmamalıdır.
3. Elektrot penselinin sapı sağlam ve izoleli olmalıdır.
4. Elektrik kaynağın motorunun fişleri toprak hattı olan prizlere takılmalıdır. Toprak hattı yoksa, elektrikçilere topraklama işlemi yaptırılmalıdır.
5. Elektrik kablolarını zarar görebileceği yerlerden geçirmemeli, deforme olmuş kabloları kullanmamalıdır.
6. Çalışma esnasında elektrot pensesi mutlaka yalıtkan bir zemin üzerine bırakılmalıdır.
7. Kaynak makinasında meydana gelen arızalara kullanıcılar değil elektrikçiler müdahale etmelidir.
8. Rutubetli veya ıslak yerlerde çalışırken lastik çizme giymeli veya yalıtkan bir yere basmalıdır.
9. Çalışılan yerin civarında bulunan diğer çalışanların ısı ve kıvılcımlardan etkilenmemeleri için gerekli önlemleri almalıdır.
10. Elektrik şokundan korunmak için elbiseler kuru olmalı ve elektrot çıplak tene temas ettirilmemelidir.
11. Makinada yük varken kutup anahtarını veya rotatif anahtarı çevirmemelidir. Ark esnasında, akımda değişiklikler yapmamalıdır.
12. Ark elde etmek için elektrodu boş veya dolu tüplere sürmemelidir.
13. Kapalı alanlarda kaynak yapmadan önce hava akımını sağlayacak önlemler alınmalıdır.

14. Rutubetli ve dar odalarda, vücudun satıhla teması muhtemel olan yerlerde, doğru akım kaynak makinaları kullanılmalıdır. Bu gibi yerlerde çalışırken kaynak transformatörü çalışma alanı dışında tutulmalıdır.
15. Kaynak dikişlerini temizlerken, sıçrayan çapaklara karşı koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
16. Elektrik ark kaynağı esnasında cildin yanmaması için, vücudun görünen bütün kısımları kapatılmalıdır.
17. Kaynak makinaları çalışır durumda terk edilmemelidir.
18. Topraklama olabildiğince kaynak yapılan objeye yakın olmalı veya doğrudan objeye yapılmalıdır.
19. Vinç, su, buhar ve gaz boruları, tesisatların metal kısımları, kaynak makinası ile kaynak yapılan obje arasında iletken olarak kesinlikle kullanılmamalıdır.
20. Kaynak işlemlerinin yapıldığı yerlerde, kıvılcım sıçraması ile yangın çıkabileceği düşünülerek gerekli önlemler alınmalıdır.

BOYA İŞLERİNDE

1. Kapalı yerlerde tabanca ile boya yaparken, boya tozu ve buharlarından zehirlenmemek için yeterli özelliği olan maskeler kullanılmalı, ayrıca koruyucu gözlük takmalıdır.
2. Boyalı giysiler yıkanmadan giyilirse alerji yapabileceği unutulmamalıdır.
3. Yemek, çay ve sigara içmeden önce eller yıkanmalıdır.
4. Yetkililerden habersiz ve gerekli önlemleri almadan, elektrikle çalışan cihazlar ile bunların donanımları boyanmamalıdır. İzalatörlere boya püskürtmemelidir.
5. Kaynak ve oksijenle kesme ile ark çıkaran işlemlerin yapıldığı yerlerin hemen civarına boya yapmamalı, sıcak yüzeyler boyanmamalıdır.
6. Boyaları ve boya malzemelerini, yangın tehlikesinden uzak yerlere depolamalıdır.
7. Püskürtme boya yapılırken sigara içmek, çıplak alevli ocaklar kullanmak, kıvılcım meydana getirmek ve araçların kutup başlarını sökmeden boyamak tehlikeli ve yasaktır.
8. Boya tabancası ile boya püskürterek şaka yapmamalıdır.
9. Boya yapılan yerin özelliğine göre diğer emniyet tedbirleri alınmalıdır.

ÇATI KAPLAMA, TEMİZLİK VB. İŞLERİNDE

1. Bu işleri yapacak personel işe başlamadan önce özel olarak talimatlandırılır.
2. Çalışılacak bölge göz önüne alınarak, enine ve boyuna emniyet ipleri çekilir. İplerin başlama ve bitim yerlerine gerekirse bağlama için demir mesnetler montaj edilir.
3. Bölgede çalışacaklar bu iplere emniyet kemerlerini takarak çalışırlar.
4. Çalışılacak güzergaha ayrıca emniyet kalasları uzatılarak, işgörenlerin bu kalaslar üzerinde çalışmaları temin edilir.
5. Çalışılan bölgenin altında bulunan bölge işaretlenerek, buraya kimsenin girmemesi sağlanır.
6. Çatıya iniş çıkış servis merdivenlerinden yapılmalıdır.
7. Malzeme veya aletlerin indirilip çıkarılması ya taşımak suretiyle veya servis ipliyle yapılmalıdır.
8. Aşağıya rastgele malzeme kesinlikle atılmaz.

YANICI (PARLAYICI) VE PATLAYICI MADDELER İLE ZEHİRLİ SIVILARDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Kimyasal maddelerin ve artıklarının konulduğu kaplar etiketlenmeli, etiket üzerine maddenin ismini, miktarını, etkilerini ve korunma yollarını kısaca yazmalıdır.
2. Yanıcı, patlayıcı ve zararlı sıvılar kapalı kapılarda, ısı ve ateş kaynaklarının uzağında bulunan emniyetli yerlerde depolanmalı, depolar kilitlenebilir ve havalandırılabilir şekilde olmalıdır.
3. Yanıcı ve patlayıcı sıvılar, ateş tutuşturmada ve ateş kuvvetlendirmede kesinlikle kullanmamalıdır.
4. Yanıcı, patlayıcı vb. maddeler ile zehirli sıvılar ve karpitleri, iş yeri zeminine, kanalizasyona, akarsulara, çöp tenekelerine kesinlikle dökmemelidir.
5. Akaryakıt, gaz ve diğer yanıcı maddelere ait depo, tank, kazan, boru, fırın, ocak vb. tesislere tek başına ve önlem almadan girmemelidir. Bu gibi yerlerde, Teknik Emniyet servisine haber vermeden kaynak, kesme, bakım onarım vb. yapmak yasaktır.
6. Yanıcı, parlayıcı, patlayıcı ve zehirli gazlar ile sıvıların buharlarının muhtemelen bulunabileceği yerlerde bakım onarım yapmadan önce, ortam çok iyi havalandırılmalı ve çalışma esnasında aynı gaz ve buharların birikmesine izin verilmemelidir.
7. Akaryakıt ve yanıcı sıvılar ile gazların bulunduğu tank, depo ve boruların içleri iyice yıkayıp, buharla temizlenmeden kaynak, keski vb. işler kesinlikle yapılmamalıdır.
8. Gaz kaçaqlarının tesbitinde sabunlu su haricinde hiç bir yöntem kullanılmamalıdır. Varsa bu iş için imal edilmiş cihazlar kullanılabilir.
9. İnsan teni, elbiseleri ve makina parçaları benzin, benzol, solvent vb. yanıcı ve sağlığa zararlı maddelerle temizlenmemelidir. Bu maddelerin bulaştığı elbiseler iyice temizlenmeden kullanılmamalıdır.

10. Benzin, benzol vb. petrol ürünü yanıcı sıvılar ve buharları ile asetilen, propan, hidrojen, havagazı, bütan vb. yanıcı gazlar hava ile özel oranlarda karıştığında, çok patlayıcı bir karışım haline gelirler. Alev veya akkor madenlerle temasları halinde şiddetli patlamalar olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
11. Asit, kostik, korozyona neden olan maddeler ile asitli çamurlarda çalışırken, gözlük, yüz siperliği, eldiven, lastik çizme ve gerekirse solunum cihazları kullanılmalıdır.

BASINÇLI HAVA, OKSİJEN VE BASINÇLI KAPLARDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Eller ve elbiseler yağlı iken, oksijen dağıtım tesisleri ile oksijen tüplerinin vana, musluk, valf, rekor, hortum gibi aksamına dokunmamalıdır.
2. Oksijen, LPG ve diğer gaz tüplerini dolu veya boş olarak yere yatırmamalı, rastgele yerlere bırakmamalıdır. Tüpleri bu iş için özel olarak imal edilmiş araçlarda nakletmelidir.
3. Tüpleri devrilme, düşme vb. tehlikelere karşı, kuşak zincirlerle dik olarak muhafaza etmelidir. Basınçlı gaz tüplerini fırın, ocak, soba, radyatör, direkt güneş ışını vb. ısı kaynaklarından uzak tutmalıdır.
4. Görevli ve yetkili olmadıkça basınçlı gaz cihazlarıyla, bunlara ait boru, hortum, valf, vana, güvenlik ventilleri vb. karıştırmamalı, tamir etmeye çalışmamalıdır.
5. Hiç bir şahıs veya tesis için tehlikeli olmadığına emin olunmadıkça, nereye olursa olsun gaz, buhar, oksijen, hava, elektrik, su vb. verilmez.
6. Yetkili ve görevli olmayanlar basınçlı havayı kullanmamalı, kullananlar ise çok dikkatli olmalıdır. Basınçlı hava ile oynamak çok tehlikelidir, bir başkasının üzerine tutmamalı, gereksiz yere harcamamalı ve elbise temizlememelidir. Oksijen basınçlı hava yerine kesinlikle kullanılmamalıdır.
7. Tüpleri kendi kendine düşmeyecek veya tüplerin üzerine başka bir şey düşmeyecek, hareket halindeki araç ve malzemelerin çarpmayacağı yerlere ve biçimde koymalıdır.
8. Alçak basınçta gaz çıkışını artırmak için, gaz tüplerinin ısıtılması çok tehlikelidir.
9. Basınçlı kaplar yıllık periyotta yetkili elemanlarca kontrol edilmeli ve raporlanmalıdır.
10. Kompresörleri, basınçlı hidrolik basan pompaları, herhangi bir tehlike anında, uzak mesafeden devre dışı bırakacak tertibat yapılmalıdır.
11. Basınçlı hava tank ve depolarının boşaltma muslukları her gün açılarak biriken su, yağ ve pislikler dışarı atılmalıdır (blöf yapılmalıdır).

KALDIRMA ARAÇLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Vinç kapasitesinden fazla kesinlikle yüklenmemeli, ağırlığı bilinmeyen yükler hakkında, amirin bilgisi olmadan operasyon yapmamalıdır.
2. Vinç kullanma sertifikası olmayanların vinç kullanması kesinlikle yasaktır.
3. Malzeme nakillerinde sapancılar yükü kendine doğru çekilmemeli, ileri itilmeli ve gerekiyorsa önden ve kontrollü yürümelidir.
4. Yükü kancaya veya sapana takarken eller sıkışma ihtimali olan yerlere sokulmamalıdır. Büyük baklalı sapanları kullanırken el parmaklarının baklalara girmemesine özel dikkat göstermelidir.
5. Yüke ve kancaya kimsenin tutunmasına, binmesine izin verilmemelidir.
6. İş makineleri merdiven, asansör vb. maksatlarla kullanılamaz.
7. İş makinelerine, operatöründen başkasının binmesi kesinlikle yasaktır.

İSKELELERDE GENEL TEDBİRLER

İskelelerin aşağıdaki hususlara uygun olması sağlanır;

1. Kendiliğinden hareket etmeyecek, stabilitesi bozulmayacak ve çökmeyecek şekilde tasarlanmış, imal edilmiş ve kurulmuş olması,
2. İskele sistemlerinin güvenli bir şekilde desteklenmesi, yatay ve düşey kuvvetlere karşı uygun şekilde sabitlenmesi,
3. Doğru şekilde ve bakımlı bulundurulması,
4. Korozyona karşı uygun malzeme kullanılması,
5. İskele sisteminde çatlak, kırık, yıpranmış ve korozyona uğramış özellikteki iskele ve bağlantı elemanlarının kullanılmaması,
6. İskelelerde görülen kusurların derhal giderilerek zayıf kısımların güçlendirilmesi.
7. İskele platformları hareket etmeyecek şekilde iskele sistemine sabitlenir. Platform elemanları ile iskele dikey elemanları arasında ve platform döşemesinde çalışanların düşmesine sebep olabilecek boşluk bulunmaması sağlanır.
8. İskelelerdeki korkuluk sistemlerinin bu Yönetmeliğin Ek-4 (A) Yüksekçe Çalışma başlığının 6 ncı maddesinde tanımlanan özelliklere uygun olması sağlanır.
9. İskelelerdeki bütün bağlantı yerleri ile bağlantı elemanlarının yeterli sağlamlıkta olması sağlanır ve bu bağlantıların kendiliğinden ayrılması için gerekli tedbirler alınır.
10. İskele sistemlerinin kurulması, kullanılması ve sökülmesinde İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere uyulur.



11. İskeleler aşağıda belirtilen durumlarda işveren tarafından görevlendirilen ehil bir kişi tarafından kontrole tabi tutularak, iskeleler ile ilgili özel tedbirlerde belirtilen hususları içeren kontrol raporu hazırlanır, rapor sonucunda sadece güvenli olduğu tespit edilen iskelelerde çalışma yapılır;

Kullanılmaya başlamadan önce,

Haftada en az bir kez,

Üzerinde değişiklik yapıldığında,

Belli bir süre kullanılmadığında,

Sismik sarsıntı, kuvvetli rüzgârlar gibi olumsuz hava şartlarına veya denge ve sağlamlığını etkileyebilecek diğer koşullara maruz kaldığında.

İskelelerin taşıyabilecekleri azami ağırlıklar, levhalar üzerine yazılarak iskelelerin uygun ve görülebilir yerlerine asılır. Belirtilen bu ağırlıkları aşan yükler iskelelere yüklenmez.

12. İskelelerin üzerine moloz ve artıklar ile geçişi engelleyecek malzemeler bırakılmaz.
13. İskelelerde geçiş amacıyla en az 60 santimetre genişliğinde ve kenarlarında bu Yönetmeliğin Ek-4 (A) Yüksekte Çalışma başlığının 6 ncı maddesinde tanımlanan özelliklere uygun korkuluk sistemleri bulunan geçitler kullanılır.
14. Vinç veya benzeri makinelerin kullanılması sırasında, yüklenen malzemenin iskeleye takılmaması için gerekli tedbirler alınır.

ÖN YAPIMLI BİLEŞENLERDEN OLUŞAN CEPHE İSKELELERİ VE SEYYAR İSKELELERDE ÖZEL TEDBİRLER

1. Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskelelerinin kurulumunda, taşıyıcı sisteme ait düşey ve yatay elemanların eksiksiz olarak kullanılması ve sistemin yeteri kadar çapraz elemanlarla takviye edilmesi sağlanır.
2. Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskelelerinde taşıyıcı sisteme ait dairesel kesitli düşey ve yatay elemanların anma dış çapının en az 48,3 milimetre olması, anma et kalınlıklarının ise malzeme cinsine ve en küçük akma dayanımına uygun olması sağlanır.
3. Cephe iskeleleri binaya mümkün olduğunca yakın kurulur, bunun mümkün olmadığı durumlarda çalışanların bina ile iskele arasından düşmelerini önleyici tedbirler alınır.
4. Cephe iskelelerinin ayaklarında sabit veya düşeyliği ayarlanabilir taban plakaları ve yumuşak zeminlerde yükü dağıtmak için taban plakaları altlarında uygun malzemeden yapılmış altlıklar kullanılır. Sağlam olmayan ve uygunsuz malzemeler destek parçaları olarak kullanılmaz, iskelenin sağlam ve dengeli olması sağlanır.
5. İskelelerde çalışılan platformlara güvenli ulaşımın sağlanması için merdiven sistemleri veya benzeri güvenli ulaşım sistemleri kullanılır.
6. Madeni cephe iskeleleri statik elektriğe karşı uygun şekilde topraklanır.
7. Seyyar iskeleler, üzerinde çalışan bulunduğu durumlarda hareket ettirilmez. İskelenin dik ve platformun düz olması sağlanır. İskele ayaklarında iskelenin kendiliğinden hareket etmesini engelleyecek fren kolu gibi uygun tertibatlar bulunur.

KAZI İŞLERİ, KUYULAR, YERALTI İŞLERİ, TÜNEL VE KANAL İŞLERİ

Kazı işine başlamadan önce aşağıda belirtilen hususlara uyulur:

1. Kazının bitişik yapıları etkileyip etkilemeyeceği araştırılır ve etkileme ihtimali mevcut ise kazı başlamadan önce gerekli tedbirler alınır.
2. Yer altı kabloları, gaz boruları, su, kanalizasyon ve diğer dağıtım sistemlerinin yerleri belirlenir ve bunlardan kaynaklanabilecek tehlikeleri asgariye indirmek için gerekli tedbirler alınır.
3. Meskûn mahallerde, yapı alanının çevresi yeterli yükseklik ve sağlamlıkta uygun malzemeden yapılmış perde ile çevrilerek ikaz ve uyarı için gerekli düzenlemeler yapılır, bunlar yapının bitimine kadar bu şekilde korunur.
4. Meskûn mahallerin dışında yapılan kazıların kenarlarına uyarı şeritleri çekilerek ikaz levhaları asılır.
5. Kazı işleri, kuyular, yeraltı işleri ile tünel ve kanal çalışmalarında aşağıda belirtilen hususlara uyulur:
6. Çalışmalar, işveren tarafından görevlendirilen ehil kişi gözetiminde yapılır.
7. Çalışma alanına giriş ve çıkış için güvenli yollar sağlanır.
8. Kazılarda zemin yapısı, iklim koşulları, kazı alanı yakınlarında meydana gelebilecek sarsıntılar, çevredeki su kaynakları ve fazla yük kuvvetleri göz önüne alınarak uygun şev açıları belirlenir ve/veya statik hesabı yapılmış uygun destek ve setler kullanılır. Kazı yüzeyleri, şevlerin eğimi ve yüksekliği zeminin yapısına, sağlamlığına ve çalışma yöntemlerine uygun seçilir.
9. Malzeme veya cisim düşmesine, su baskını tehlikesine ve insanların düşmesine karşı uygun tedbirler alınır.
10. Tehlikeli veya zararlı olmayan özellikte solunabilir hava sağlamak için bütün çalışma yerlerinde gerekli tedbirler alınır.
11. Yangın, parlama, patlama, su baskını veya göçük gibi durumlarda çalışanların güvenli bir yere ulaşmaları sağlanır.
12. Kazı (yan) yüzlerinde aşağıda belirtilen durumlarda genel kontrol yapılır, kontrol sonucunda çalışma ortamının güvenli olduğu belirtilmeden çalışmaya başlanmaz;
 - o Her vardiyadan önce,
 - o Patlatma yapılıyorsa her patlatmadan sonra,
 - o Beklenmedik parça düşmelerinden sonra,
 - o Desteklerdeki önemli bir zarardan sonra,

- Şiddetli yağış, don ve kardan sonra.
 - Çalışma sırasında ortaya çıkan tozların çalışanların sağlığına zarar vermemesi için gerekli tedbirler alınır. Çalışma alanında zararlı kimyasalların, zehirli ve boğucu gazların ya da serbest silis tozları gibi tehlikeli maddelerin bulunduğu anlaşılmaması halinde, çalışanlar derhal oradan uzaklaştırılarak gerekli tedbirler alınır ve güvenli çalışma ortamı sağlanmadan tekrar çalışmaya başlanmaz.
13. Meskûn mahallerde kazı üzerinden geçişlerin sağlanması için ahşap veya metalden yapılmış asgari 80 santimetre eninde ve her iki tarafı korkuluklu geçitler kullanılır, geçit korkuluklarının bu Yönetmeliğin Ek-4 (A) Yüksekçe Çalışma başlığının 6 ncı maddesinde tanımlanan özelliklere uygun olması sağlanır.
 14. Açıkta yapılan 150 santimetreden daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altlarının şerit gibi kazılarak yukarıdan çöktürülmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir. Ayrıca kanallarda yan duvarların göçmemesi için gerekli tedbirler alınır.
 15. Kazı alanından çıkartılan hafriyat ile kazı kenarı arasında yeterli mesafe bulundurulur ve hafriyatın kazı alanına akma riski bulunuyorsa uygun bariyerler kullanılır. Kazı mahallinde bulunan hareketli araçlar ve kazı stabilitesini etkileyebilecek diğer araçlar ile kazı kenarı arasında gerekli güvenlik mesafesi bırakılır.
 16. Kazı işlerinde yağış sırasında çalışma yapılmaz.
 17. Kazı işlerinde çalışanların çalışma alanına ulaşmaları için uygun ve güvenli yöntemler kullanılır, destek ve setlerin iniş ve çıkış için kullanılması engellenir.
 18. Makinelerle yapılan kazı işlerinde, bu makinelerin hareket alanına çalışanların girmelerine izin verilmez.
 19. Yeraltı çalışmalarında aşağıda belirtilen hususlara uyulur:
 20. Havalandırma sisteminin arızalanması durumunda, yer altı çalışmaları durdurulur ve bütün çalışanlar tahliye edilir, uygun havalandırma sağlanıncaya kadar kimsenin içeri girmesine izin verilmez.
 21. Uygun bir haberleşme sistemi oluşturulur, buralardaki kaçış yolları görülebilir bir şekilde işaretlenir.
 22. Tüneller ve galerilerde göçük tehlikesine karşı uygun tedbirler alınır.
 23. Çeşitli gazların hava ile patlayıcı bir karışım meydana getirebileceği yeraltı işlerinde, yangın ve patlama riskinin bulunabileceği yerlerde, açık alevli lamba veya cihazlar kullanılmaz, sigara içilmez ve ilgili mevzuata uygun malzeme ve ekipmanlar kullanılır.
 24. Patlayıcı kullanılarak çalışılan kazı, tünel ve galeri gibi yer altı kazı işlerinde aşağıdaki hususlara uyulur:
 25. Patlayıcı maddeler üretici tarafından belirtilen koşullarda saklanır ve depolanır.
 26. Yapılan işin niteliğine uygun patlayıcı maddeler ve kapsüller kullanılır ve patlayıcı maddeleri yeterlik belgesine sahip çalışanlardan başkasının almasına ve ateşlemesine izin verilmez.
 27. Patlayıcı maddelerin ve kapsüllerin depolanması, taşınması ve kullanılması, sadece bu konuda yetkili ve uzman kişiler tarafından yapılır. Bu işler, çalışanlar için risk oluşturmayacak şekilde organize edilir ve yürütülür.
 28. Patlayıcı maddeler özel sandıklar içinde taşınır ve bu sandıkların içine başka bir madde konulamaz. Kapsüllerle diğer patlayıcı maddeler, aynı kap içinde bir arada bulundurulamaz ve taşınmaz.
 29. Patlatma yapılacak alanın etrafında uygun güvenlik tedbirleri alınmadan patlatma yapılmaz.

YIKIM İŞLERİ

Yıkım işlerinde aşağıdaki hususlara uyulur:

1. Yıkımdan önce yapının içindeki ve etrafındaki havagazı, su ve elektrik bağlantıları kesilir ve yıkılacak kısmın etrafında, güvenlik alanı bırakılarak gerekli tedbirler alınır.
2. Yıkım işleri, ilgili standartlar ve konuya ilişkin mevzuat hükümlerine uygun şekilde yürütülür.
3. Çalışmalarda uygun çalışma yöntemleri ve ekipmanlar kullanılır, gerekli tedbirler alınır.
4. Çalışmalar, işveren tarafından görevlendirilen ehil kişinin gözetimi altında planlanır ve yürütülür.
5. Yıkım esnasında toz kalkmaması ve yıkılan kısma ait malzeme ve molozların çalışma ortamından güvenli bir şekilde uzaklaştırılması için gerekli tedbirler alınır.

ASBESTLE ÇALIŞMA

1. Asbest içermesi muhtemel yapıların söküm, yıkım, tamir ve bakım işlerinde aşağıdaki hususlara uyulur:
2. Çalışmaya başlamadan önce, asbest içerebilecek malzemeleri belirlemek için bina veya tesis sahibinden de bilgi alınarak gerekli araştırma yapılır.
3. Herhangi bir yapı veya malzeme asbest bulunduğu şüphesi veya bilgisi varsa çalışanların asbest tozuna maruziyetlerinin önlenmesi ve bu maruziyetten doğacak sağlık risklerinden korunması amacıyla 25/1/2013 tarihli ve 28539 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine uyulur.

BATARDOLAR (KOFERDAMLAR) VE KESONLAR

1. Bütün batardolar ve kesonların aşağıdaki hususlara uygun olması sağlanır;
2. Yeterli dayanıklılıkta, sağlam ve uygun malzemeden yapılmış, iyi kurulmuş olması,
3. Su, sıvı beton ve benzeri malzeme baskını halinde çalışanların sığınabileceği şekilde uygun ekipmanla donatılmış olması.

4. Batardolar ve kesonların yapımı, kurulması, değiştirilmesi veya sökümü, işveren tarafından görevlendirilen ehil kişinin gözetimi altında yapılır ve bu yapılar düzenli aralıklarla kontrol edilir.

ENERJİ DAĞITIM TESİSLERİ

Enerji dağıtım tesislerinde aşağıdaki hususlara uyulur:

1. Yapı işlerine başlamadan önce alanda mevcut olan tesisat belirlenir, kontrol edilir ve açıkça işaretlenir.
2. Yapı alanının yakınından enerji nakil hatları geçmesi durumunda, yeterli güvenlik mesafesi bırakılıp gerekli güvenlik tedbirleri alınarak çalışılır. Güvenlik mesafesi belirlenirken nakil hattı tellerinin rüzgârda salınımı da hesaba katılır. Enerji nakil hatlarına yeterli güvenlik mesafesi bırakılamıyorsa enerji nakil hattının güzergâhı değiştirilerek yapı alanından uzaklaştırılması için veya hattın akımının kesilmesi için ilgili kurum ve kuruluşlardan onay ve izinler alınır.
3. Elektrik nakil hatlarının bulunduğu alanlarda yapılan çalışmalarda, bariyerler veya ikaz levhalarıyla araçların ve tesislerin elektrik hattından uzak tutulması sağlanır. Ayrıca araçların hat altından geçmesinin zorunlu olduğu durumlarda uygun tedbirler alınır ve gerekli ikazlar yapılır.
4. Yapı alanındaki enerji dağıtım tesislerinin, özellikle de dış etkilere maruz kalan tesislerin, kontrol ve bakımlarının düzenli olarak yapılması sağlanır.

BETON DÖKÜM İŞLERİ

Beton dökümünde aşağıdaki hususlara uyulması sağlanır;

1. Beton pompasının beton dökülecek yere uygun durumda konumlandırılması,
2. Beton pompasının destek pabuçlarının zemine uygun şekilde sabitlemesi,
3. Beton pompası bom ve hortumların birleşim yerlerinde hava basıncından dolayı oluşabilecek açmaların önlenmesi için gerekli kontroller yapılması,
4. Pompa kollarının açılmasında ve toplanmasında çevredeki bina, elektrik iletim hatları gibi tesislerin oluşturduğu risklerin ortadan kaldırılması,
5. Enerji nakil hatlarının altlarında pompa çalıştırılmaması veya zorunlu olduğu durumlarda enerji nakil hatlarıyla temasının olmaması için gerekli tedbirlerin alınması,
6. Beton pompası bomunun ucundaki bom hortumunun güvenli yöntemlerle idare edilmesi,
7. Beton yığılmasının tehlike oluşturacağı döşeme betonu dökümü gibi işlerde betonun uygun şekilde yayılarak dökülmesi,
8. Beton dökülen kısmın hemen altında çalışma yapılmaması,
9. Beton dökülen ağızda hortumun savrulmaması,
10. Beton pompası operatörünün betonun döküldüğü yeri görmemesi durumunda uygun haberleşme imkânı sağlanması,
11. Beton dökümü bitinceye kadar kalıpların sürekli kontrol edilmesi,
12. Kalıp açılması ve patlamasının gerekli tedbirler alınarak önlenmesi.

BETONARME KALIP İŞLERİ

1. Kalıp işleri işveren tarafından görevlendirilen ehil kişi gözetiminde ve konu ile ilgili tecrübe sahibi çalışanlarca yapılır.
2. Kalıp panolarının, geçici destek ve payandaların üzerlerine binen yüke ve gerilime dayanacak şekilde planlanması, tasarlanması, kurulması ve korunması sağlanır.
3. Çalışanları, kalıp sisteminin geçici dayanıksızlık veya kırılabilirliğinden kaynaklanan risklerden korumak için yeterli tedbirler alınır.
4. Betonarme kalıplarının yeterliliği her beton dökümünden önce kontrol edilir. Özellikle kayar kalıp, tünel kalıp ve masa kalıplardaki bağlantı yerleri, sabitleme elemanları, tijler, hidrolik hortumları, taşıma yerleri, pano krikoları, teker sistemleri, fiş krikoları, yayların aksları ve hareketli parçalar, sapma pimler, ağ sistemleri ve benzeri kalıp parça ve unsurları düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilerek deformasyona uğramış ve güvenliği tehlikeye atabilecek durumda olanların kullanılmasına müsaade edilmez.
5. Kalıp sökme işi için izlenecek çalışma yöntemi, parçaların hangi sırayla sökülmesi gerektiği, çalışanların çalışma yerlerine güvenli ulaşımı, sökülen kalıp malzemelerinin çalışma ortamından güvenli şekilde uzaklaştırılması ve istifi, kalıp malzemelerinin dengeli olarak yere indirilmesi veya yukarıya çıkarılması gibi konularda gerekli düzenlemeler yapılır, araç ve gereçler eksiksiz olarak temin edilir. Söküm sırasında, söküm alanında görevli çalışanlar hariç kimse bulundurulmaz.
6. Metal ve beton karkas ve prefabrik elemanlar, çelik yapı işleri
7. Metal veya beton karkaslar ve bunların parçalarının, geçici destekler ve payandaların, prefabrik yapı elemanlarının üzerlerine binen yük ve gerilime dayanacak şekilde planlanması, tasarlanması, kurulması ve korunması sağlanır.
8. Çelik yapılarda kullanılacak bütün ana taşıyıcı, tali taşıyıcı ve bağlantı malzemelerinin dayanıklılığının ve diğer özelliklerinin taşıyacakları yüklere göre standartlara uygun olması, korozyona uğramış ve deforme olmuş malzemelerin gerekli tedbirler alınmadıkça bu tür yapılarda kullanılmaması sağlanır.

9. Metal veya beton karkasların ve bunların parçalarının, geçici destekler ve payandaların, prefabrik yapı elemanlarının ve çelik yapı elemanlarının kaldırılması, yüklenmesi, taşınması, montajı ve sökümü, projesine uygun olarak işveren tarafından görevlendirilen ehil kişi gözetiminde ve konu ile ilgili tecrübe sahibi çalışanlarca gerçekleştirilir.
10. Montaj yapılacak mahallin etrafı emniyet şeridiyle işaretlenir. Bu alanın etrafına montaj yapıldığını gösterir levhalar asılır ve görevliler haricinde montaj sahasına giriş çıkışlar engellenir. Montaj çalışması yapılan mahallin altında çalışan bulundurulmaz.
11. Çalışanları, yapının geçici dayanıksızlık veya kırılganlığından kaynaklanan risklerden korumak için yeterli tedbirler alınır.

YUKARIDA SIRALANAN HUSUSLAR KARŞILIKLI OLARAK MÜZAKERE EDİLEREK AYKEN UYULMASI KONUSUNDA ANLAŞMAYA VARILARAK İŞ BU PROTOKOL İMZA EDİLMİŞTİR. ... /.. /.....

- İşbu Sözleşme, tarafların karşılıklı feshine kadar geçerlidir.

