



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

1. AMAÇ

Yüksekte Çalışmalarda İSG Talimatı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde, ofislerde ve ortak kullanım alanlarında iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

Bu talimat Üniversiteye ait tüm çalışma bölgeleri, idari ve sosyal tesisleri, şantiyeleri ve buralarda çalışan tüm Üniversite personelini, Üniversite öğrencilerini, Üniversiteye mal ve hizmet üreten yüklenici/taşeron firma personelini ve stajyerleri kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasında Birim İşveren Vekilinin yönlendirmesiyle akademik ve idari personel başta olmak üzere, öğrenciler ve diğer kullanıcılar sorumlu tutulacaktır.

4. UYGULAMA

4.1. GENEL ÇALIŞMALAR

1. Bel seviyesinin üstündeki her yükseklik yüksekte çalışma kapsamına girmektedir. Yüksekliği tabandan itibaren 2 metreden daha fazla olan ve düşme veya kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlarla, kiremit döşeyicilerine, oluk ve her türlü dış boya işleri yapanlara, gırgır vinçlerini çalıştıranlara, inşaat çalışanlarına ve kuyu, lağım, galeri ve benzeri derinliklerde çalışanlara emniyet kemerleri verilmeli ve çalışanlar da verilen bu kemerleri kullanmalıdır.
2. Yüksekte çalışma yapacak olan kişinin yükseklik korkusu, epilepsi vb. rahatsızlıkları bulunmamalıdır.
3. Düşmelerin önlenmesi için her türlü çalışma zemini temiz ve engelsiz olarak bulundurulmalıdır.
4. Çalışma zemininde, geçişi engelleyen malzeme ve malzeme artığı bulundurulmamalıdır. Yağlı maddelerin zemin üzerine dökülerek zemini kaygan hale getirmesine izin verilmemelidir.
5. Emniyet kemeri ve diğer önlemlerin alınmadığı ve çalışanların diz çökerek veya çömelerek çalışma zorunda oldukları çatı kenarlarına ara korkuluklar yapılmalıdır.
6. Çatı üzerindeki yoğun çalışma sırasında, yuvarlanan veya kayan çalışanların düşmesini engellemek için korkuluk ve topuk levhaları bulunmalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

7. Düşme veya kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlarla, kiremit döşeyicileri, oluk ve her türlü dış boya işleri yapanlar ve kuyu, kanalizasyon, galeri ve benzeri derinliklerde çalışanlar düşme tutucu aparatları bulunan halata bağlı paraşüt tipi emniyet kemeri takmalıdır.

8. Çalışanların emniyet kemerinin kancalarını takacakları yerler, çalışılan yere uygun bir şekilde gerçekleştirilmelidir. Çatının veya binanın yatay kirişlerinde yapılan çalışmalarda, belli sağlam dikmeler arasına yatay can halatları gerilmelidir. Çalışanlar emniyet kemerlerinin kancalarını bu halatlara geçirecek ve hat boyunca emniyetli olarak yürüyebileceklerdir.

9. Çatılarda ve eğik yüzeylerde yapılan işlerde kullanılan yapı iskelelerine 1m yüksekliğinde korkuluk yapılacaktır. Bu korkuluklar aynı zamanda, dengesini yitiren bir çalışanın düşmesine engel olacak sağlamlıkta olacaktır.

10. Her türlü asma iskele ve sepetlerde yapılan çalışmalarda, çalışan her bir çalışan için ayrı birer kendir can halatı yukarıda sağlam yerlere takılarak aşağıya sarkıtılacak ve altlarına uygun bir ağırlık takılacaktır.

11. Çalışanlar, bellerindeki emniyet kemerlerinin kancalarını bu can halatları üzerinde bulunan emniyet kilitlerine veya halat kavrama teçhizatlarına, eğer bunlar yoksa halat üzerindeki belli aralıklarla yapılan halat gözlerine takmalıdır.

12. Emniyet kemerlerinin kullanılmayacağı veya korkuluklu çalışma platformu yahut iskele bulunmayan ve 2m'den yüksek olan yerlerde güvenlik ağı yerleştirilmeden çalışan çalıştırılmayacaktır.

13. Emniyet kemerleri ve müştemilatı, can halatları, emniyet kilitleri ve halat kavrama aparatları her çalışmaya başlamadan önce iyice kontrol edilecek, en ufak bir arıza ve bozukluk halinde kullanılmayacak ve yenileri ile değiştirilecektir.

14. Yüksek kotlarda bulunan çalışma yerlerinde, bir yerden bir yere giderken, emniyetli olmayan kestirme yollardan geçmek, halatlardan kaymak, kolonlara tırmanmak, şaka yapmak ve gayri ciddi çalışmak yasaktır.

15. Yüksek kotlarda bulunan çalışma yerlerine emniyetli bir şekilde çıkış ve inişi sağlayacak yollar veya merdivenler olmalıdır. Yüksek iskelelerde de uygun merdivenler bulunmalıdır.

16. Emniyet kemeri bağlanma noktası işçinin omuz seviyesine yakın ve sırtının merkezinde olmalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

17. Emniyet kemerleri çalışanın serbest düşme mesafesinin 180'cm.den fazlaolmamasını sağlayacak ve de en düşük seviyeye düşmesini engelleyecek şekilde donatılmalıdır. Sistem aynı zamanda yavaşlatıcı ve darbeleri absorblayabilecek şekilde olmalıdır.

18. Yüksek betonarme platformların döşeme kenarlarına düşmeyi önleyecek korkuluk yapılmalıdır. Bu mümkün olmadığı hallerde, serbest çalışmayı sağlamak için döşeme kenarına korkuluklu iskele yapılmalıdır. Döşeme kenarları en azından, uyarı niteliğinde kırmızı-beyaz renkli şerit bant ile sarılmalıdır.

19. Alçak veya yüksek seviyede olan hareketli veya sabit çalışma yerleri, çalışan çalışan sayısı, üzerlerinde bulunabilecek maksimum ağırlık ve bu ağırlığın dağılımı, maruz kalabileceği dış etkiler, çalışma yerlerinin sağlamlığı ve dayanıklılığı uygun şekilde ve özellikle de çalışma yerinin yükseklik veya derinliğinde değişiklik olduğunda kontrol edilecektir.

20. Yüksekten düşmeler, özellikle yeterli yükseklikte sağlam korkuluklarla veya aynı korumayı sağlayabilen başka yollarla önlenmelidir. Korkuluklarda en az; bir tırabzan, orta seviyesinde bir ara korkuluk ve tabanında topuk levhası (eteklik) bulunmalıdır.

21. Yüksekte çalışmalar ancak uygun ekipmanlarla veya korkuluklar, platformlar, güvenlik ağları gibi toplu koruma araçları kullanılarak yapılmalıdır. İşin doğası gereği toplu koruma önlemlerinin uygulanmasının mümkün olmadığı hallerde, çalışma yerine ulaşılması için uygun araçlar sağlanacak, (sepetli iş makineleri, yükseklikli çalışma platformları vb.) çalışılan yerde paraşüt tipi emniyet kemeri veya benzeri güvenlik yöntemleri kullanılmalıdır.

22. Çalışma platformları, geçitler ve iskele platformları, kişileri düşmekten ve düşen cisimlerden koruyacak şekilde yapılmalı, boyutlandırılmalı ve muhafaza edilmelidir.

23. Merdivenler yeterli sağlamlıkta olmalı ve uygun şekilde bakım ve muhafazası sağlanmalı, bunlar uygun yerlerde ve amaçlarına uygun olarak doğru bir şekilde kullanılmalıdır.

24. Seyyar iskelelerin kendiliğinden hareket etmemesi için gerekli önlem alınmalıdır.

25. Bütün kaldırma araçları ile (insan taşıyan sepetli iş makineleri, yükseklikli çalışma platformları vb.) bağlantıları, sabitleme ve destekleme elemanları da dahil bütün yardımcı kısımları; kullanım amacına uygun ve yeterli sağlamlıkta tasarlanmış ve imal edilmiş olmalıdır, doğru şekilde kurulmalı ve kullanılmalı, her zaman iyi çalışabilir durumda olmalı, yürürlükteki mevzuata göre periyodik olarak kontrol, test ve deneyleri yapılmalı, bu konuda eğitim almış ehil kişilerce kullanılmalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

26. Kaldırma ekipmanı ve aksesuarları belirlenen amacı dışında kullanılmamalıdır.
27. Çalışanların çatı üzerinde veya kenarında veya kırılabilir malzemeden yapılmış herhangi bir yüzey üzerinde çalışmak zorunda olduğu hallerde; kırılabilir maddeden yapılmış yüzeyde dalgınlıkla yürümelerini veya yere düşmelerini önleyecek önlemler alınmalıdır.
28. Çatı eğimlerinin 45 dereceden fazla olduğu durumlarda, çatılar kaymayı önleyici çatı el merdiveni ya da iskele platformu gibi bir destek sistemi olmaksızın çalışmaya uygun değildir. Gerekli tedbirler alınmadan kesinlikle çatı üzerine çıkılmamalıdır.
29. İskele çalışanlarının emniyetli çalışma sistemleri olmalıdır, böyle bir sistem yoksa iskele çalışanları koşumlar (paraşüt ipli emniyet kemeri vb.) ve çıma halatları içeren koruma cihazları kullanılmalıdır.
30. İskele üzerinde emniyet koşumu kullanan çalışanlar yalnız başlarına çalışmamalıdır. Tüm vücut koşumu içinde asılı kalmış olan çalışanlar mümkün olduğunca çabuk kurtarılmalıdır. Bundan dolayı, çalışanlar, düşmüş bir çalışanın kurtarılması hareketini gerçekleştirebilecek kapasitede ve saha içi kurtarma ekipmanı ve prosedürlerine de aşina olmalıdır.
31. Yükseltmeli çalışma platformu – ters dönme ihtimaline karşı ya da bir kaçış cihazı yoluyla tahliye edilmesi gerektiği durumlarda yükseltmeli çalışma platformunda bir tüm vücut koşumu (çalışanı ikinci bir emniyet halatıyla bağlayan güvenlik ekipmanı) ve düşüş kesme ekipmanı (çalışanı platformdan düştüğü zaman yere çarpmasını engelleyen ekipman) giyilmelidir. Makas kaldıraçlı yükseltmeli platform tiplerinde düşüş kesme sistemi gerekli değildir.
32. Hafif-çalışma asma platform (sallanır platform) – her bir vinçte bir tel halatla asılı tutulan sallanır platformda çalışmakta olan herkes, ankraja bağlanmış bağımsız bir emniyet halatına bağlı birer emniyet koşumu ve çıma halatı giymelidir.
33. Akım taşıyan enerji nakil hatlarının yakınında gerçekleştirilen bitki örtüsü denetim çalışmalarına yönelik personel elektrik emniyeti için budama ve kesme görevleri, çalışmaya başlamadan evvel daima dikkatli bir şekilde değerlendirilmeli ve yer ekipleri, yukarıda çalışmakta olan personelin elektrik kabloları yüzünden karşı karşıya kalabileceği olası tehlikelere karşı her an tetikte olmalıdır.
34. Üzerinde akım taşıyan elektrik kablolarının yakınlarında yüksek ağaca çıkmak için asla metal el merdivenleri kullanılmamalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

35. El merdiveninin düzgün ve yatay bir alana, alt kısmı ile duvar arasındaki mesafe dikey boyunun yaklaşık $\frac{1}{4}$ 'ü olacak şekilde yerleştirilmiş olmasının temin edilmesinin hayati önem taşımaktadır.
36. El merdivenleri alana girmek ya da alandan çıkmak amacıyla kullanılmalı ve platform olarak kullanılmamalıdır. Örnek olarak; bakımı tamamlamak, tesis/araç operasyonunu izlemek, tesis/araçta hizmet yerine getirmek ya da çalışma alanından ayrılmak vb.
37. Merdiven kullanılırken en az 3 noktadan merdivene tutunulmalıdır.
38. Merdivenler giriş-çıkış amaçlı kullanılmalı, kesinlikle çalışma platformu olarak kullanılmamalıdır.
39. Merdiveni yerleştirdikten hemen sonra alttan ve yukardan sıkıca güvenli bir şekilde bağlanmalıdır.
40. Hafif-çalışma asma platform (sallanır platform) her bir vinçte bir tel halatla asılı tutulan sallanır platformda çalışmakta olan herkes, ankraja bağlanmış bağımsız bir emniyet halatına bağlı birer emniyet koşumu ve çıma halatı giymelidir.
41. Koruyucu baretlerinizi yüksekte çalışırken mutlaka giyiniz. Yaptığınız işe göre uygun sağlamlıkta ve rahat kullanımı olan baretleri tercih ediniz. İnşaat işleri, özellikle iskeleler ve yerden yüksek çalışma platformlarının üstünde, altında veya yakınında yapılan işler, kalıp yapımı ve sökümü, montaj ve kurma işleri, iskelede çalışma ve yıkım işleri vs.
42. El merdivenleri alana girmek ya da alandan çıkmak amacıyla kullanılmalı ve platform olarak kullanılmamalıdır. Örnek olarak, bakımı tamamlamak, tesis/araç operasyonunu izlemek, tesis/araçta hizmet yerine getirmek ya da çalışma alanından ayrılmak için vb..
43. Düşmelere karşı kullanılan donanımları tam ve eksiksiz olarak biliniz ve uygun zamanda uygun ekipmanı kullanınız. Düşmeyi önleyici ekipman (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte). Kinetik enerjiyi absorbe eden frenleme ekipmanı (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte). Vücudu boşlukta tutabilen donanım (paraşütçü kemeri)
44. Üzerinde akım taşıyan elektrik kablolarının yakınlarında yüksek ağaca çıkmak için asla metal el merdivenleri kullanılmamalıdır.
45. Eğitimsiz personel asla enerji hatlarının yukarısında çalışmamalı ya da aşağı sallanabilecek, düşebilecek ya da akım taşıyan enerji hatları ile temas edebilecek dalları kesmemelidir.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

46. Emniyet kemerlerinin yeterli olmadığı durumlarda ek güvenlik halatlarına ihtiyaç vardır. Bu durumları mutlaka öğreniniz ve gerektiğinde kullanınız.
47. Uyarı levha ve işaretlemelerine, yazılı ve sözlü uyarılara dikkat ederek çalışınız.
48. Çalışma için kullanılması gereken iş makinası, teçhizat ve el aletlerini amacına uygun ve belirlenmiş iş emniyeti kurallarına uygun olarak kullanınız.
49. Daima çalışılan alandaki tehlikeler ve tehlikelerden korunma ve kaçış için gerekli önleyici tedbirleri gözlemleyerek çalışınız.
50. Bilgi olmayan veya karar verilemeyen durumlarda, amirlere sorularak bilgi alınır veya karar verilme sağlanır. Tahmin yürütülmesi, varsayımlara göre hareket etmek veya insiyatif kullanılarak risk almaktan kaçınılmalıdır.
51. Rüzgarlı havalarda gibi olumsuz hava koşullarında, amirlerin işi bırakılması yönündeki talimatına kadar daha dikkatli ve acele etmeden yürütünüz.
52. Tüm iş kazaları ve ucuz atlatmalar, ilgili amire ve yetkili birimlere bildirilmelidir.

4.2. İSKELELERLE ÇALIŞMA

1. Yük taşıyan iskelelerde alet ve malzemenin düşerek kazaya sebep olmasını önlemek için döşeme dış kısmına 15 cm. yüksekliğinde bir topuk levhası (eteklik) bulunmalıdır.
2. İskele üzerinde yapılan çalışma anında, iskelelerde köprü görevi görecektir, 60 cm.den dar ve korkuluksuz yapılmamalıdır.
3. Çelik borulu iskeleler, sağa ve sola sallanmayacak şekilde yeteri kadar çapraz borularla takviye edilecek ve binadan ayrılmayacak şekilde tespit olunmalıdır.
4. Çelik borulu iskelelerdeki platformlarda kullanılacak kalas veya diğer ahşap kısımların özellikleri ile kullanılacak çaprazlar, korkuluklar, ara korkuluklar ve benzeri kısımlardaki aralıklar aranan özelliklere uygun ve sağlam yapıda olmalıdır.
5. Boru veya madeni iskeleler statik, elektriğe karşı uygun şekilde topraklanmalıdır. Bu koşullar sağlanmadan iskele üzerine kesinlikle çıkılmamalıdır.
6. Yapı iskeleleri; ancak sorumlu yetkili ve teknik elemanın yönetimi altında, tecrübeli ustalara iskele ölçüleri ve malzeme özellikleri göz önünde bulundurularak kurdurulmalı veya söktürülmelidir.
7. İskeleler, periyodik olarak muayene ve kontrol edilmelidir.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

8. İskelelerin yağmur, kar, buz veya benzeri nedenlerle kayganlaşması halinde, kaymayı önleyecek tedbirler alınmalıdır. İskelelerde görülecek arızalar derhal onarılacak, zayıf kısımlar kuvvetlendirilmeli veya yenileri ile değiştirilmelidir.
9. İskelelerde kullanılacak bütün boru ve madeni kısımların dayanıklılığı ve diğer özellikleri taşıyacak yüke uygun olmalıdır.
10. İskele yapımında, diğer işlerde kullanılmış olan boru ve malzemeler kullanılmamalıdır.
11. Borulu iskeleler, sağa ve sola sallanmayacak şekilde yeteri kadar çapraz borularla takviye edilmeli ve binadan ayrılmayacak şekilde sabitlenmelidir.
12. İskele sökümü en üst kısımdan başlanarak, yukarıdan aşağıya doğru yapılmalıdır. İskele sökümü sırasında alt tarafta hiçbir kimse bulundurulmamalıdır.
13. Sökülmüş olan malzeme hangi yükseklikten olursa olsun doğrudan doğruya yere atılmamalı, uygun şekilde bağlanacak ve dengeli şekilde indirilmelidir.
14. Sökülmüş olan malzemeler iskele altlarından derhal toplanmalı ve uygun şekilde iş sahası dışında depolanmalıdır.
15. İskeleyi kuran ve üzerinde çalışanların sağlık şartları yüksekte çalışmaya uygun olmalıdır.
16. İskele onayı bulunmayan iskelede çalışılmamalıdır. İskelelere her gün kontrol formu düzenlenmelidir. Her gün için daha önceden kurulmuş olan iskelelere kontrol formu düzenlenmeden çalışılmamalıdır.
17. İskelelere taşıyabileceği yükten fazlası yüklenmemelidir.
18. İskele kurarken ve sökerken şok tutucu halatlar gerdirilmeli ve çalışma süresince kullanılmalıdır.
19. Kurulan iskelenin taşıma kapasitesi iskeleyi kuran firma tarafından hesaplanıp üzerine yazılmalıdır.
20. İskele üzerinde emniyet koşumu kullanan çalışanlar yalnız başlarına çalışmamalıdır. Tüm vücut koşumu içinde asılı kalmış olan çalışanlar mümkün olduğunca çabuk kurtarılmalıdır. Bundan dolayı, çalışanlar, düşmüş bir çalışanın kurtarılması harekâtını gerçekleştirebilecek kapasitede ve saha içi kurtarma ekipmanı ve prosedürlerine de aşina olmalıdır.
21. İskeleyi kuran kişi ya da altyüklenici firma, İSG sorumlusu personelin yazılı ve imzalı onayını almalıdır.
22. Düşey ve yatay borulardaki ekler en çok 6 m. de bir yapılmalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

23. Boru başlarının tabana yerleştirilen kalas altlıkları batmaması için özel surette yapılmış madeni başlıklar kullanılmalı ve bu başlıklar çivi veya uzun vidalarla bu altlıklara takılmalıdır.

24. İskele kurulacak mahal insan ve araç geçişleri için uygun ve güvenli olmalıdır.

25. İskele yüzeye ya da cepheye tam olarak sabitlenmeli ve sağlamlığı kontrol edilmelidir.

26. Taban platformları aralıksız ve iskele enince sağlam koyulmuş ve uçları sabitlenmiş olmalıdır.

27. İskeleye çıkmak için güvenli merdiven koyulmalıdır.

28. İskelenin yapılacak iş için kaldırma kapasitesi yeterli ve uygun olmalıdır.

29. İskelede çalışma formu olmayan firma iskelede çalışmamalıdır.

30. İskele üzerine hurda sac vb malzemeler koyulmamalıdır.

31. Vinç veya benzeri makineler ve yüklenen malzemeler; iskeleye takılarak iskelenin yıkılmasını veya herhangi bir kaza ya da zararı önleyecek şekilde konuşlandırılmalı ve kullanılmalıdır.

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

Ahşap iskelelerde kullanılacak kereste, düzgün sık dokulu, mümkün olduğu kadar budaksız, çıralı ve sağlam olmalıdır. Boyanmış kereste iskelede kullanılmamalıdır. Kerestenin durumuna göre mühendis gerekli hesabı yaparak, iskele dikme aralıklarını, dikme kalıntılarını, bağlantı kesitlerini, çapraz ve yük taşıyan mesnetlerin aralık ve kesitlerini saptamalı, bu ölçüleri iskeleyi kuracak ustalara bildirmelidir.

İskelelerde kullanılacak çivi ve bulonlar, yeni malzemedden olacak, kullanılmış, başka yerden sökülüp doğrultulmuş malzeme kullanılmamalıdır.

İskelelerde zemin, platform ve geçitlerde kullanılacak kalaslar, uzunluğu doğrultusunda eksiz, yan yana ve aralıksız döşenmelidir. Kalasların kaymamaları için birbirine alttan latalar ile bağlantısı yapılmalıdır.

Kalaslar, her iki uçtan yük taşıyıcı mesnetlere, üzerine tam olarak oturmalı ve iki baştan en az 10 cm. taşmış olmalıdır. Yük taşıyan mesnetler arasında iki kalas ucunun, uç uca getirilerek ek yapılması tehlikeli ve yasaktır.

33. Asma iskelelerin taşıyacağı yükün miktarı yazılmalı ve bundan fazlası yüklenmemelidir.

34. Asma iskele, iş sırasında sağa sola veya ileri geri hareket etmeyecek şekilde olmalıdır.

35. Asma iskelelerde merdiven kullanılmamalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

36. Asma iskelenin halatları her gün işe başlamadan önce kontrol edilmeli, ezik kopuk, çürük veya başka bir özürü yoksa çalışma yapmasına izin verilmelidir.
37. Asma iskelelerin iniş çıkış yollarında herhangi bir engel bulunmamalıdır.
38. Asma iskeleyi taşıyacak halatların güvenlik kat sayısı 6'dan aşağı olmamalı ve halatlarda ek yeri, halka, başlık ve bağlantı bulunmamalı, bunlar askı demirlerinden kaymayacak şekilde takılı olmalıdır.
39. Askı kirişi, bina tavan döşemesine veya bina çerçevesine U cıvataları ile tespit edilmelidir.
40. Asma iskelelerde platformu genişlikleri, sıva işlerinde 80 cm'den duvar işlerinde 1.20 cm'den az olmamalıdır.
41. İskelelerin duvardan olan açıklığı malzeme, takım ve aletlerin düşmesini engelleyecek şekilde olmalıdır.
42. Asma iskelelerde her metrekareye 400 kg.dan fazla yük konmamalı ve 4'den fazla işçi çalıştırılmamalıdır.
43. Asma iskelelerde kullanılan kancalarda güvenlik mandalı bulunmalıdır.
44. Asma iskele korkulukları en az 100 cm. yükseklikte ve ara korkuluklu yapılmalıdır.
45. İskelelere kurulurken ve kullanmak için güvenli olmayan iskelelere görünen bir yerine "TEHLİKE – KULLANMAK İÇİN GÜVENLİ DEĞİL" ifadesi bulunan KIRMIZI renkli etiket takılmalıdır.
46. İskele veya platformun yürürlükteki kodlara göre, yani korkuluklar veya düşmeye karşı benzeri koruma, kurulmasının mümkün olmaması durumunda SARI renkli bir etiket kullanılmalıdır. Bu SARI etiket üzerinde "UYARI – MUTLAKA EMNİYET KAYIŞI TAKILACAKTIR" şeklinde bir uyarı mesajı bulunmalıdır.
47. İskele kurulumu tamamlandığında mevzuata uygun iskelelerin hepsine YEŞİL renkli ve üzerinde "KULLANMAK İÇİN GÜVENLİ" ifadesi olan bir etiket takılmalıdır. Bu etiket merdivene çıkan herkesin görebileceği şekilde erişim merdiveninin yakınında bir yere takılmalıdır. Bu etiket aynı zamanda sorumlu kişi tarafından imzalanmalı ve üzerine tarih yazılmalıdır.
48. Yeşil etiket yapıştırılmış bir iskelede yapılması gereken değişiklik veya modifikasyonlar modifikasyondan sorumlu kişi tarafından tekrar muayene edilmeli ve etiket tekrar takılmalıdır. İskele veya platform üzerine yeni bir etiket takılmalıdır.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

49. İşçilerin KIRMIZI etiket takılmış bir iskele üzerinde çalışmasına izin verilmemelidir. Nedeni ne olursa olsun etiket takılmamış herhangi bir iskele “KULLANMAK İÇİN GÜVENLİ DEĞİL” olarak kabul edilmelidir.



YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-020

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

Yukarıda belirtilen ve tarafıma aktarılan tüm bilgileri, kuralları okudum ve anladım. İş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildiriyorum.

Tebliğ Eden

Kabul Eden

Hazırlayan

Kontrol Eden

Onaylayan