

Çalışanlar, merdivenlerden inip çıkarken yüzleri her zaman merdivene dönük olmalıdır. Her zaman en azından iki el ve bir ayağı veya bir el ve iki ayağı merdivende olmalıdır (3 nokta bağlantı metodu).

Merdivenin en üst iki basamağında çalışmamalıdır.

Ağır ve tehlikeli maddeleri taşımamalıdır.

Merdivende yanlara eğilmemelidir.

Taşınabilir aletleri, alet kemerinde taşınmalıdır. İş ayakkabılarının ve basamakların yağlı ve çamurlu olmadığından emin olmalıdır.

Merdiven kapıya dayanacaksa kapının kilitleme veya açılmaması için gerekli tedbirlerin alınmış olduğundan emin olmalıdır.



HEDEFLERİMİZ



Yapı İşlerinde Merdivenlerde Güvenli Çalışma



İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

895 Sok. No:7 K:3 Hisarönü - Konak/İZMİR
Tel: 0232 293 94 18 E-Posta: issagligiguvenligi@izmir.bel.tr



150.yıl
1868-2018

Merdivenle Yüksekte Güvenli Çalışma

İstatistiklere göre ülkemizde ölümlü iş kazaları en çok yapı işlerinde ve özellikle de yüksekten düşme sonucu meydana gelmektedir. İnşaat sektöründe çalışanların yüksekten düşmesi sonucu meydana gelen iş kazaları genellikle ölüm veya iş göremezlikle sonuçlanması nedeniyle, en önemli kaza türünü oluşturmaktadır.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

Yönetmeliği'ne göre yapı işleri; kazı, dolgu, hafriyat, inşa, bina, tünel, köprü, baraj, metro, çelik yapı, iskele, liman, dalgakıran, gemi, kanalizasyon, kuyu, kanal, duvar, sıva, badana, boya işleri, elektrik tesisatı, sıhhi tesisat, kalorifer tesisatı, dülgerlik, marangozluk, prefabrike elemanların inşası ve sökümü, montaj işleri, tadilatlar, yenileme, tamir, söküm, yıkım, restorasyon, bakım, boyama, temizleme ve drenaj işleridir.



Merdivenlerin Güvenli Kullanımı

Yüksekte yapılan çalışmaların uygun kenar koruması olan bir platform üzerinde gerçekleştirilmesi gerekir. Bunun mümkün olmadığı durumlarda merdiven kullanımı sıkça başvurulan bir uygulamadır. Çalışma ortamına kolaylıkla taşınabilmesi, pratik olması, ucuzluğu gibi nedenlerle kısa süreli hafif işlerde merdivenler tercih edilmektedir.

Merdivenler

Merdivenler iyi durumda olmalı, kullanım sırasında meydana gelebilecek olan olumsuzluklara karşı (kırılmış, çatlamış, yıpranmış, eksik basamaklı vs.) düzenli olarak kontrol edilmeli ve herhangi bir aksaklık varsa sorun giderildikten sonra kullanılmalıdır. Bu tür kontroller için kimlerin görevli olacağı önceden belirlenmelidir.

Merdivenler genellikle üst kısımlarından bağlanarak güvenli hale getirilmeli ve böylelikle kaymaları engellenmelidir.

Merdivenler, dış tarafa kaymayı önlemek için belirli bir açı ile yerleştirilmelidir. Burada kullanılacak pratik kural, 4 birim yükseklik için merdivenin alt kısmının 1 birim dışarı olmasıdır. İskelelere erişim için kullanılan merdivenler platformun 1 m. yukarısına kadar uzatılmalıdır. Bu durum, iskeleye çıkan kişinin tutunabileceği bir kısmın oluşturulmasını sağlar. Merdiven üzerinde dengeyi kaybetmemek için erişimi zor olan noktalara uzanılmamalıdır. Merdivenlerin tutunulamayacak kısmına kadar tırmanılmamalı veya üzerinde iş yapmaya çalışılmamalıdır. Merdivenlerin tepesinin sert bir yüzeye dayalı olup olmadığına dikkat edilmelidir. Metal veya benzeri iletken malzemelerle güçlendirilmiş ahşap merdivenler de dahil olmak üzere metal merdivenler elektrik hatlarının yakınında kullanılmamalıdır.

