

GÜVENLİ İSKELE PROJESİ (GİP) NEDİR?

Uygunsuz cephe iskelelerinden kaynaklı düşmelerin önlenmesi, standartlara uygun iskele üretiminin sağlanması ve sektörde mevzuata ve ilgili standartlara uygun iskelelerin kullanılması amacıyla **İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü** tarafından yürütülen bir projedir.

Proje kapsamında yaşanan bazı önemli gelişmeler:

- 2014 yılından itibaren gerçekleştirilen çalışmalarla cephe iskelelerinin **TS EN 12810-1** standardına göre belgelendirilmesi sağlanmıştır.
- Yapı ruhsatı almak için, cephe iskelesine ait **statik hesap ve detay çizimlerinin** müracaat dilekçesi ekinde statik proje dâhilinde ilgili Belediyeye teslim edilmesi zorunluluğu getirilmiştir.
- Ahşap iskelelerin taşınması gereken asgari şartlar belirlenerek **TS 13662-Ahşap bileşenlerden oluşan dış cephe iş iskeleleri standardı** yayınlanmıştır.



Kullanım talimatını okuyun.



Yetkilinin bilgisi olmadan iskele üzerinde değişiklik yapmayın.



Katlar arası geçişleri kapatmayı unutmayın.



Farklı katlarda aynı hizada çalışma yapmayın.



İmalat nedeniyle bırakılan boşluğa dikkat edin.



Katlara güvenli erişim için merdivenleri kullanın.



Kat düzleminde geçişleri önleyen malzeme bırakmayın.



İskelede güvensiz davranış veya harekette bulunmayın.



İskelelerin stabilitesini bozacak çalışmalar yapmayın.



GÜVENLİ İSKELE PROJESİ



"Güvenli iskele üreticilerine, projenin web sayfası olan www.gip.gov.tr üzerinden veya Türk Standartları Enstitüsü web sayfası belgeli firma arama menüsünde yer alan <https://belge.tse.org.tr/Genel/FirmaArama.aspx> linkinden ulaşılabilir. Belge almış firmaları görebilmek için açılan sayfada TS NO yazan bölüme 12810-1 yazılması ve doğrulama kodunun girilmesi yeterlidir."



İŞ KAZALARINI ÖNLEMEK İÇİN
STANDARTLARA UYGUN CEPHE İSKELESİ
KULLANIN



Güvenle
Büyü
Türkiye

www.gip.gov.tr



T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İnönü Bulvarı No: 421 - Blok Kat 4 - 06100 Emek - Ankara
Tel: 0 312 296 60 00 - Faks: 0312 215 50 28
www.isggm.gov.tr | isggm@csgeb.gov.tr



ÇSGB

T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞI



GÜVENLİ CEPHE
İSKELELERİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

GÜVENLİ CEPHE İSKELELERİ

Cephe iskeleleri; yapı sektöründe özellikle sıva, boya, montaj, cephe kaplama ve izolasyon, yıkım, söküm, restorasyon, onarım ve güçlendirme işlerinde yaygın bir şekilde kullanılan yüksekte çalışma donanımlarıdır.

Cephe iskelelerin güvenli olmaması sebebiyle çalışanların yüksekten düşmesi, iskelenin çökmesi ve malzeme düşmesi gibi kazalar yaşanmaktadır. Yapı sektöründeki kazalar içinde ilk sırada yer alan yüksekten düşme kazalarının büyük bir kısmının ise cephe iskelelerinden kaynaklandığı görülmektedir. Güvenli cephe iskelesi ise temel olarak standartlara uygun malzemelerden oluşan ve uygun kurulum şartlarını sağlayan iskeledir.

ÇALIŞANLAR NEDEN İSKELEDEN DÜŞMEKTEDİR?

Yüksekten düşmeler, genel olarak insan hataları ve kullanılan donanımdaki çeşitli kusurlar nedeniyle meydana gelmektedir. İskele ile ilgili çalışmalarda meydana gelen düşmeler ise **kurulum ve söküm işlemleri** veya **iskele üzerinde yürütülen çalışmalar** esnasında gerçekleşmektedir.

Çalışanların,iskeleden düşmesi-ne neden olan bazı hususlar şunlardır:

- Yüksekte yapılacak çalışmaların planlanmaması,Yüksekte yapılacak çalışmalarda kullanılan donanımın standartlara uygun olmaması,
- Yüksekte çalışacaklara, İSG eğitimi verilmemesi,
- İskele bileşenlerinin kurulumu, montajı ve sökümü sırasında yapılan teknik hatalar, kurulum işleminin



iskele kurulum talimatlarına uygun gerçekleştirilmemesi,

- Yüksekte yapılan işlerin ehil bir kişi gözetiminde gerçekleştirilmemesi,
- Çalışanlar tarafından sergilenen güvensiz davranışlar (korkuluk, flanş, çapraz gibi bileşenlerin üzerine tırmanılması, malzemelerin fırlatılması vb.)
- Çalışma sırasında donanım üzerinde yapılan değişiklikler hakkında diğer çalışanların bilgilendirilmemesi,
- Toplu korunma tedbirlerinden ziyade kişisel korunma tedbirlerine öncelik verilmesi.

KURULUM ESNASINDA NELERE DİKKAT EDİLMELİ?

Kurulum ve söküm öncesinde çevre koşulları, iskele kurulacak alanın yakınında yapılan faaliyetler, iskelenin sabitleneceği yapının durumu ve hava koşulları dikkate alınmalıdır. Ayrıca, düşmeye karşı hangi tedbirlerin alınacağı belirlenmelidir.

Çalışma yöntemlerinin belirlenmesi ve alınacak tedbirlerin seçiminde aşağıdaki dokümanlar dikkate alınmalıdır:

- Üretici talimatları** (Mamul el kitabı ve talimat el kitabı)
- Kurma, kullanma ve sökme planı.**

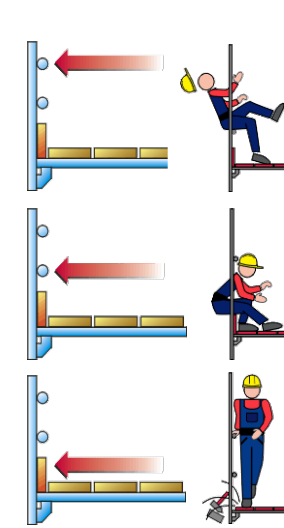
Düşme riskine karşı; geçici korkuluk/platform sistemlerinden faydalanılması, yaşam hatlarının kurulması, emniyet kemeri bağlantı noktalarının belirlenmesi gibi hususlara önceden karar verilmelidir.



KULLANIM SIRASINDA NELERE DİKKAT EDİLMELİ?

İskele sisteminde bir eksiklik tespit edilirse bu eksiklik giderilmeden çalışmaya kesinlikle devam edilmemeli, iskele üzerinde çalışırken asla tehlikeli davranışlarda bulunulmamalıdır.

Yüksekten düşme kazalarının sonuçları ağırdır. Tedbir almadan asla iskeleye çıkmayın.



- Çephe iskelesinin her katında, erişim için uygun ve yeterli merdiven sistemleri kullanılmalıdır.
- Korkuluk sistemlerinin bütün açık kenarları kapatması ve bu sistemlerin erişim amacıyla kullanılmaması sağlanmalıdır.
- İskele stabilitesi açısından önem arz eden ankraj ve çaprazlar çalışma boyunca düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- İskeleler; kullanılmaya başlanmadan önce ve haftada en az bir kez kontrol edilmelidir. Ayrıca, iskele üzerinde değişiklik yapılması, iskelenin denge ve sağlamlığını etkileyebilecek herhangi bir duruma maruz kalması durumunda bu kontrol tekrarlanmalıdır. İşveren tarafından görevlendirilen ehil bir kişi bu kontrolü yaparak özellikle alınacak tedbirleri içeren mevzuata uygun bir kontrol raporu hazırlamalıdır.
- Çalışma alanı etrafında yapılan diğer faaliyetler ve hareketli donanımlar belirlenmeli, aynı anda birçok işin yapıldığı durumlar mutlaka dikkate alınmalıdır.
- İskele işinde kullanılacak tüm donanım ve malzemelerin güvenli şekilde taşınması sağlanmalı ve çalışma alanına yetkisiz girişler önlenmelidir