

İŞBAŞI KONUŞMASI

Korkuluk Sistemleri

NEDEN ÖNEMLİDİR

Düşme koruması arka arkaya 14 yıldır en çok belirtilen OSHA ihlalidir. Düşmeler her yıl yaklaşık 700 işçiyi öldürür ve on binlercesini yaralar. 126 işçi yıllık olarak korumasız kenarlar, delikler ve çatı pençerelerinden ölmektedir (NIOSH). Korkuluklar ilk savunma hattıdır.

#1

En çok belirtilen OSHA ihlali (Düşme Koruması)

~700

Yılda düşmeden ölen işçi (OSHA)

100%

Korkuluklar doğru kurulunca düşmeyi önler

Korkuluk Güvenliği İçin 5 Kural

Korumasız kenar veya açıklık varsa — korkuluklar iş BAŞLAMADAN ÖNCE kurulur:

1

İNŞAATTA 1,8 M'DE KORKULUK ZORUNLU

1,8 m veya üzeri açık kenar, delik veya platform korkuluk, ağ veya düşme durdurma gerektirir — İŞ BAŞLAMADAN.

2

ÜST KORKULUK 107 CM (±8 CM)

OSHA 99-114 cm üst korkuluk yüksekliği gerektirir. Ara korkuluk orta noktada. Gerekirse zemin seviyesinde ayak koruması.

3

200 LBS (90 KG) KUVVETE DAYANMALIDIR

Üst korkuluklar 90 kg dışı/aşağı doğru kuvvete dayanmalıdır. Ara korkuluklar 68 kg. 99 cm altına sehim olmamalı.

4

TÜM ZEMİN DELİKLERİNİ VE AÇIKLIKLARI KAPATYIN

İşçinin içine düşebileceği her delik tüm korumasız taraflardan kapatılmalı veya korunmalıdır.

5

GÜNLÜK DENETLEYİN — "DÜN ORADAYDI"YA ASLA GÜVENMEYİN

Her vardiyadan önce korkuluk, direk ve bağlantıları kontrol edin. Diğer ekipler kaldırmış olabilir.

Korkuluk Denetim Kontrol Listesi

- 1,8 m üzerindeki tüm açık kenarlarda ve platformlarda korkuluk kurulu mu?
- Üst korkuluk yürüme yüzeyinden 99-114 cm arasında mı?
- Ara korkuluk üst korkuluk ile zemin arasında orta noktada mı?
- Tüm zemin delikleri ve duvar açıklıkları kapalı veya korunmuş mu?
- Alet veya malzemelerin alt seviyeye düşebileceği yerlerde ayak koruması var mı?

OSHA Korkuluk Özellikleri — Sayıları Bilin

Üst korkuluk yüksekliği: 107 cm (± 8 cm)

Yürüme/çalışma yüzeyinden ölçülür. Aralık: 99-114 cm. Çita çalışması için çita yüksekliği kadar artırın.

Ara korkuluk: üst korkuluk ile zemin arasında

İşçilerin üst korkuluğun altından yuvarlanmasını veya kaymasını önler. Üyeler arası maks. boşluk: 48 cm.

Üst korkuluk dayanımı: 90 kg kuvvet

Üst kenarın 5 cm içinde uygulanan 90 kg'a dışa veya aşağı doğru arıza olmadan dayanmalıdır.

Ara korkuluk dayanımı: 68 kg kuvvet

Uzunluğu boyunca herhangi bir noktada 68 kg dışa veya aşağı doğru kuvvete dayanmalıdır.

Ayak koruması: minimum 9 cm yükseklik

Nesnelere alt seviyeye düşebileceği yerlerde zorunlu. Alet ve malzemelerin kenardan kaymasını önler.

Pürüzsüz yüzeyler zorunlu

Düzensiz kenarlar, kıymıklar veya çıkık çiviler yok. Giysileri yakalamaymalı veya kesilere neden olmamalı.

Düşmelere Neden Olan Yaygın Korkuluk Hataları

- ✗ Korkulukları kaldırıp yerine koymamak — diğer ekipler erişim için kaldırır ve takılı bırakmaz
- ✗ Korkuluk yerine uyarı bandı veya ip kullanmak — bant korkuluk DEĞİLDİR ve sıfır düşme koruması sağlar
- ✗ Korkulukları çok alçak veya yüksek yapmak — 99-114 cm aralığı dışında OSHA'yı başarısız eder
- ✗ Zemin deliklerini ve çatı pencerelerini korumamak — işçiler her yıl korumasız deliklerden düşerek ölür

Hatırlanacak Güvenlik İpuçları

- ✓ Korkuluklar iş BAŞLAMADAN ÖNCE kurulur — biri neredeyse düştükten sonra değil. Önleme tüm mesele
- ✓ Malzeme taşıma için kaldırılan korkuluk görev BİTTİKTEN SONRA DERHAL yerine konmalıdır
- ✓ Zemin delik kapakları "DELİK" işaretlenmeli ve sabitlenmeli — gevşek kapak bir tuzaktır
- ✓ Genel sanayide 1,2 m, inşaatta 1,8 m tetik yüksekliği — sahanıza hangi standardın uygulandığını bilin

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Sahamızdaki tüm kenarlar ve açıklıklar şu anda düzgün korunmuş mu?
2. Kaldırılmış ve yerine konmamış bir korkuluk fark eden oldu mu?
3. Tüm zemin delikleri ve çatı pencereleri kapalı ve işaretli mi?
4. Korkuluklarımız 107 cm yükseklik ve 90 kg kuvvet gereksinimlerini karşılıyor mu?
5. Bir çalışma alanına gelip korkulukların eksik olduğunu bulsanız ne yapardınız?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA

Tarih: _____ Süpervizör: _____

Proje: _____ Konum: _____

Katılım listesi eklendi: [] Evet