

Yüksekte Çalışma

BÖLÜM 7B

Yükseğe Erişme Ekipmanları İle Çalışma Uygulama Örnekleri



Güvenli Çatı Çalışmaları

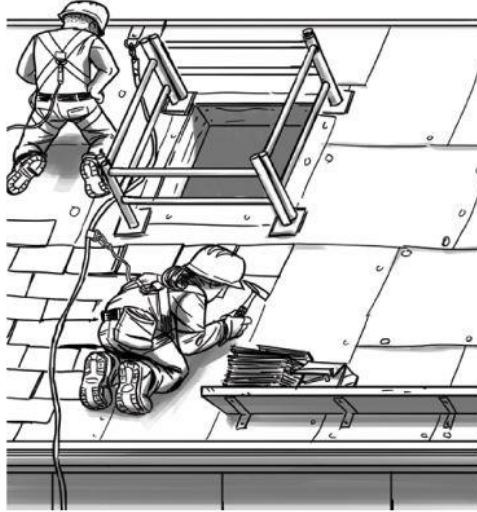
İşe başlamadan önce

Bütün çatı çalışmalarında, işe başlamadan önce risk değerlendirmesi yapılmalı, gereken aletler temin edilmeli, uygun önlemler alınmalı, güvenli bir çalışma ortamı oluşturulmalı, çalışanlara yeterli eğitim ve talimatlar verilmiş olmalıdır.



ÇATILARDAN DÜŞMELER ÖNLENEBİLİR!

- ✓ Bir koşum takımı takın ve her zaman bağlı kalın
- ✓ Kayışınızın uyduğundan emin olun
- ✓ Korkuluk veya cankurtaran halatları kullanın
- ✓ Kullanmadan önce tüm düşme önleyici ekipmanı inceleyin
- ✓ Tüm delikleri, açıklıkları ve çatı pencerelerini koruyun veya örtün



İş güvenli bir şekilde tamamlamak için önceden PLANLAYIN.

Doğru çatı ekipmanını SAĞLAYIN.

Ekipmanı güvenli bir şekilde kullanmaları için herkesi eğitin.



DO DEĞİL
yaşam hattı bağlantısını kesme



Korumasız açıklıklar veya çatı pencereleri etrafında ÇALIŞMAYIN



Kusurlu ekipmanı KULLANMAYIN

Güvenli Çatı Çalışmaları

Çatıya yük taşıma ekipman örnekleri



27.02.2021



Mürşidin Demircan

Güvenli Çatı Çalışmaları

Çatıya yük taşıma ekipman örnekleri



Düşmeye karşı önlemler

- Çatıda yapılan çalışmalar için öncelikle, çatıya çıkış ve çatıdan iniş sırasında düşme riski olan yerlerde uygun önlemler alınmalıdır.
- Risk değerlendirmesi sonuçlarına göre, öncelik toplu koruma önlemlerine verilmeli, daha sonra kişisel koruyucuların kullanılması düşünülmelidir.
- Düşmeye karşı önlemler, çalışma başlamadan önce planlanmalı, uygulanmalı ve çalışma bitene kadar sürdürülmelidir.
- Yüksekte yapılacak çalışmalarda hava koşulları da göz önüne alınmalı, buzlu, nemli ve rüzgarlı ortamların insan ve malzeme düşme riskini artırdığı unutulmamalıdır

Güvenli Çatı Çalışmaları

Düz çatılarda çalışanlar;

- Çatının kenarından, çalışmanın yapıldığı alanın kenarından, boşluklardan, açıklıklardan veya kırılan çatı aydınlatmalarından düşebilirler.

Eğimli çatılarda çalışanlar;

- Saçaklardan, çatıdan aşağı kayarak saçak üzerinden, çatının iç kısmından, kenar korkuluklarından düşebilirler.
- Eğimli çatıda çalışmak yerine hareketli platformlarda çalışmak daha güvenli olabilir.
- Hareketli çalışma platformları, kısa süreli çalışmalarda veya tehlikeli boşlukların oluşabileceği yıkım çalışmalarında elverişlidir.



Güvenli Çatı Çalışmaları

Düşen malzemeler

- Düşen malzemeler ölümlere yol açabilirler. Bu nedenle çatıdan aşağıya hiçbir şey atılmamalıdır.
- Herhangi bir yaralanma riskini azaltmak için; Malzemelerin indirilmesi için kapalı çöp bacası veya yük asansörü kullanılmalıdır. Malzemelerin düşebilecek yerlerde birikmesine izin verilmemelidir.
- Çatı çalışmalarının sürdürüldüğü kısmın altındaki ve çevresindeki tehlikeli alana girilmesi önlenmelidir.
- Düşen malzemelerden oluşabilecek yaralanmaları önlemek için gerekli tedbirler alınmalıdır (ağ,vs.).
- Eğer mümkünse büyük ve ağır malzemeleri çatıya taşımaktan kaçınmalıdır. Özellikle rüzgarlı havalarda bütün malzemenin düzgün ve doğru şekilde depolandığından emin olunmalıdır.

KORUMA VE TAŞIMA EKİPMANLARI



EL ALETLERİNİ GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE TAŞIMALI



EL ALETLERİNİ GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE TAŞIMALI



**Önlem Almadan Yüksekte Çalışma....
Ölümcül kazalar oluşabilir.**



Yüksekte yapılacak çalışmalarda güvenlik önlemleri alınmalı ...



Dış Cephe Yanlış Uygulama



Dış Cephe Doğru Uygulama



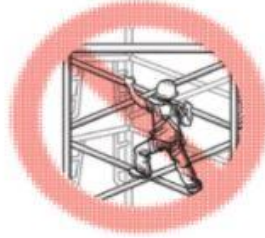
- ✓ Tamamen planlanmış iskeleler kullanın
- ✓ İskelede uygun erişim sağlayın
- ✓ Çekül ve seviye
- ✓ TÜM korkulukları tamamlayın
- ✓ Sağlam zeminin sağlanması
- ✓ Kullanmadan önce inceleyin (yetkili kişi tarafından)



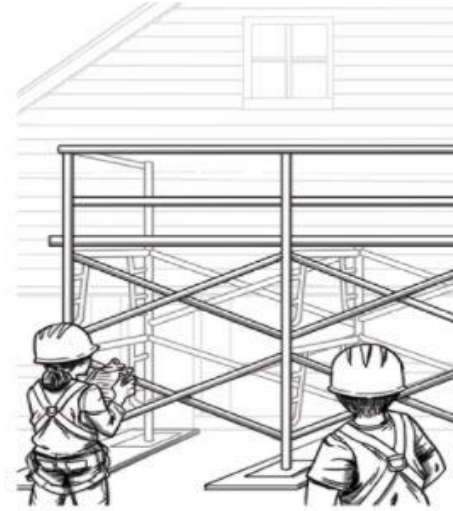
İskele üzerinde merdiven KULLANMAYIN



Korkulukların
üzerinde durmayın



Çapraz tellere tımanmayın



İş güvenli bir şekilde tamamlamak için önceden **PLANLAYIN.**

Doğru çatı ekipmanını **SAĞLAYIN.**

Ekipmanı güvenli bir şekilde kullanmaları için herkesi **eğitin.**

Yanlış Uygulama



Doğru Uygulama



Yanlış Uygulama



Doğru Uygulama



MERDİVENLERDEN DÜŞMELER ÖNLENEBİLİR

- ✓ İş için doğru merdiveni seçin
- ✓ Üç temas noktasını koruyun
- ✓ Merdiveni sabitleyin
- ✓ Her zaman merdivene bakın
- ✓ veya tüm delikleri, açıklıkları ve tavan pencerelerini kapatın



İşi güvenli bir şekilde tamamlamak için önceden **PLANLAYIN.**

Doğru çatı ekipmanını **SAĞLAYIN.**

Ekipmanı güvenli bir şekilde kullanmaları için herkesi **eğitin.**



YAPMAYIN

Üstünde veya bir merdiven en üst basamağında durmak



**Aşırı
uzanmayın**



Merdiveni düz olmayan zemine **YERLEŞTİRMEYİN**

