

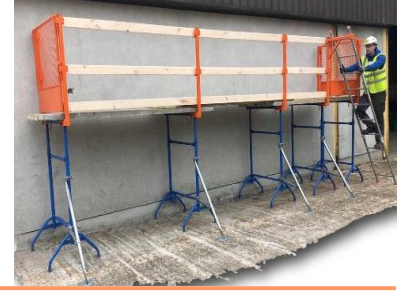


BİLGİ KARTI 1

GÜVENLİ İNŞAAT

SIPA İSKELE

TEMEL HUSUSLAR



Nedir?

Sipa iskele; genellikle sıva, duvar ve boya gibi işlerde kullanılan, metal ya da ahşap malzemeden yapılmış iki veya daha fazla sehpa (sipa) ile bu sehpalar üzerinde bulunan bir çalışma platformundan oluşan, yüksekliği çoğunlukla 1,5 metreyi geçmeyen basit yapıda iş iskeleleridir.



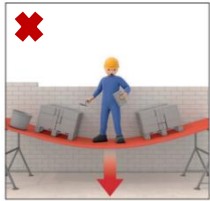
Kolayca taşınabilen ve hızlı şekilde kurulabilen bu iskelelerde yüksekliği ayarlanabilir sehpalar ve destek elemanları da kullanılabilir.

Hangi durumlar tehlikeli olabilir?

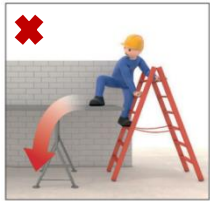
Sipa iskelelerde aşağıdaki durumlar sebebiyle özellikle düşme ve malzeme kaynaklı iş kazaları yaşanabilmektedir:



■ Platform çevresinde kenar koruma bileşenlerinin (korkuluk) bulunmaması,



■ Üzerinde çalışma yapılacak platformun, gerekli bileşenler (kalaslar vb.) kullanılarak yeterli genişlikte oluşturulmaması,



■ Tuğla yığınları gibi ağır olabilecek yapı malzemeleriyle iskelenin aşırı ya da orantısız şekilde yüklenmesi,

■ Platforma çıkış ve platformdan inişlerin güvenli şekilde sağlanmaması,

■ Sehpaların ve destek elemanları ya da bileşenlerinin hasarlı veya kusurlu olması ya da uygun olmayan şekilde bir araya getirilmesi,

■ Sehpaların yükseklik ayarı yapılırken platformdaki ekipman ve malzemelerin devrilmesi veya düşmesi,

■ Sehpalar arası açıklıkların olması gerekenden geniş bırakılması,



■ İş iskelesinin, çalışan ve malzemeleri taşıyabilecek ve hareket etmeyeceği stabil bir zemin üzerine kurulmaması,

■ Çalışma platformu bileşenlerinin hareket etmeyecek şekilde sabitlenmemesi.

Ne yapılmalı?

Ülkemizde sipa iskeleler, genellikle ahşap malzemelerden yapılmış sehpaların üzerine ahşap kalasların yerleştirilmesiyle kullanılmakta olup yanlış kurulum ve ahşap kaynaklı kusurlar çalışanlar için ek riskler oluşturmaktadır.

Gelişmiş ülkelerde ise sehpa olarak kullanılmak üzere imal edilmiş, taşıma kapasitesi bilinen, hafif ve korkuluk montajına imkan sunan modüler sistemler kullanılmaktadır.



Ülkemizde de bu tarz iyi uygulamaların tercih edilmesine önem verilmelidir. Risk değerlendirme sonuçlarına göre sipa iskele kullanımını güvenli olmadığı durumlarda ise bilhassa mobil iskele ve yükseltici ayaklık* gibi alternatif ekipmanların kullanımı da değerlendirilmelidir.

*Yetkin çalışanlarca, kısa süreli ve küçük çaplı işlerde önerilir.