|  |
| --- |
| 1. Seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü alanda yapılan çalışmalarda çalışma hattının durumuna göre dikey veya yatay yaşam hatları oluşturulacak ve muhakkak surette paraşüt tipi emniyet kemeri kullanılacaktır. Emniyet kemeri oluşturulan yaşam hatlarına bağlanacaktır..
2. Yüksekte yapılan çalışmalar korkuluklar, platformlar, güvenlik ağları gibi toplu koruma araçları kullanılarak yapılacaktır.
3. Yüksek betonarme platformlarının döşeme kenarlarına düşmeyi önleyecek korkuluklar yapılacaktır. Bu mümkün olmadığı hallerde, serbest çalışmayı sağlamak için döşeme kenarına korkuluklu tırmanır iskele yapılacaktır.
4. Döşeme kenarlarındaki boşluklara düşmeyi önleyecek korkuluklar yapılıncaya kadar açık alana emniyet halatları çekilecek ve bu alan uyarı niteliğinde kırmızı-beyaz renkli güvenlik bant ile belirlenecektir.
5. Yüksekte yapılacak çalışmalarda çalışmaya başlamadan önce çalışılacak alan kontrol edilecek. Çalışma alanını altında işçilerin düşen cisimlerden etkilenmemesi için Emniyet şeritleri ile belirlenmiş güvenli alan belirlenecektir.
6. Yüksekte yapılan çalışmalarda köprü görevi görecek geçitler, 60 santimetreden dar ve korkuluksuz yapılmayacaktır.
7. Yüksekte platformlarda yapılan çalışmalarda düşmeler, özellikle yeterli yükseklikte sağlam korkuluklarla önlenecektir.
8. Seyyar merdivenler yeterli sağlamlıkta olacak ve uygun şekilde bakım ve muhafazası sağlanacaktır. Bunlar uygun yerlerde ve amaçlarına uygun olarak doğru bir şekilde kullanılacaktır.
9. Bütün korkuluklarda aşağıdaki şartlar sağlanacak. Platformdan en az bir metre yükseklikte ve herhangi bir yönden gelebilecek en az 125 kilogramlık yüke dayanıklı ana korkuluk, Platforma bitişik, en az 15 santimetre yüksekliğinde topuk levhası, Topuk levhası ile ana korkuluk arasında açıklıklar 47 santimetreden fazla olmayacak şekilde konulan ara korkuluk,bulunması sağlanır.Sabit ve sürekli kullanılan merdivenlerde korkuluk yapılacaktır.
10. Merdiven basamaklarından teker teker inilip ve çıkılacaktır.
11. Yapılacak işe uygun yükseklikte merdiven seçilecek, seyyar merdivenler varil, kasa vb. şeylerin üzerine kesinlikle yerleştirilmeyecektir.
12. Çıkılacak platformda korkuluk yok ise; kullanacak seyyar merdiveninin, üst noktasının platformu 90 cm geçmesini sağlanacak, merdiven üstten veya alttan muhakkak sabitlenecektir.
13. Merdiven kolları ve basamakları için kullanılacak kereste en azından sağlam ve birinci sınıf çıralı çam cinsinden olacak, üzerinde çatlak, yarık, çürük ve bir santimetre çapından büyük budaklar bulunmayacaktır. Basamaklar en çok 30 santimetre ve eşit aralıklı olacaktır.
14. Seyyar merdivenleri alt ve üst kısımları kaymayacak ve dayandığı yerden kurtulmayacak şekilde yerleştirilecek, gerekiyorsa merdivene destek olması için birilerinden yardım alınacaktır.,
15. Merdivenler uzatılmak amacıyla birbirlerine eklenmeyecektir.
16. Merdiveni kullanmadan önce, en azından göz ile incelenecek ve kusurlu merdivenler kullanılmayacaktır.
17. Seyyar merdiveni ile düzgün ve yatay bir alanda yapılan çalışmalarda, alt kısmı ile duvar arasındaki mesafe dikey boyunun yaklaşık ¼’ü olacak şekilde yerleştirilmiş olması sağlanmalıdır.
18. Kaygan, çamurlu vb. ayakkabılarla portatif el merdivenine çıkılmayacaktır.
19. Elektrik işlerinde metal portatif merdivenler asla kullanılmayacaktır.
20. Seyyar ahşap merdiven boyanmayacaktır.
21. Seyyar iskelelerin kendiliğinden hareket etmemesi için gerekli önlem alınacaktır. Çalışma esnasında tekerlek frenleri kilitlenecektir.
22. Yüksekte yapılan çalışmalarda emniyet kemeri kullanan işçiler yalnız başlarına çalışmamalıdır. Çalışma esnasında düşerek emniyet kemeri içinde asılı kalmış olan işçiler mümkün olduğunca çabuk kurtarılmalıdır. Düşen bir işçinin kurtarılması harekatını gerçekleştirebilecek eğitimli kurtarma elemanları ve kurtarma ekipmanı olmalıdır.
23. Baretler yüksekte yapılan çalışmalarda mutlaka giyilmelidir. Yapılan işe göre uygun sağlamlıkta ve rahat kullanımı olan standartlara uygun baretler tercih edilmelidir.
24. Yüksekte yapılan çalışmalarda kaymayı önleyici ve delinmeye dayanıklı standartlara uygun iş ayakkabıları giyilmelidir.
25. İnşaat çalışma alanının da gece yapılan yüksekte çalışmalarda ışıklandırma yapılmayan yerlere kesinlikle girilmeyecektir.
26. İskelelerde geçiş amacıyla en az 60 santimetre genişliğinde ve kenarlarında yukarıda tanımlanan özelliklere uygun korkuluk sistemleri bulunan geçitler kullanılır.İskele platformları hareket etmeyecek şekilde iskele sistemine sabitlenir. Platform elemanları ile iskele dikey elemanları arasında ve platform döşemesinde çalışanların düşmesine sebep olabilecek boşluk bulunmaması sağlanır.İskelelerdeki bütün bağlantı yerleri ile bağlantı elemanlarının yeterli sağlamlıkta olması sağlanır ve bu bağlantıların kendiliğinden ayrılmaması için gerekli tedbirler alınır.

Cephe iskeleleri binaya mümkün olduğunca yakın kurulur, bunun mümkün olmadığı durumlarda çalışanların bina ile iskele arasından düşmelerini önleyici tedbirler alınır.Cephe iskelelerinin ayaklarında sabit veya düşeyliği ayarlanabilir taban plakaları ve yumuşak zeminlerde yükü dağıtmak için taban plakaları altlarında uygun malzemeden yapılmış altlıklar kullanılır. Sağlam olmayan ve uygunsuz malzemeler destek parçaları olarak kullanılmaz, iskelenin sağlam ve dengeli olması sağlanır.İskelelerde çalışılan platformlara güvenli ulaşımın sağlanması için merdiven sistemleri veya benzeri güvenli ulaşım sistemleri kullanılır. Madeni cephe iskeleleri statik elektriğe karşı uygun şekilde topraklanır.Sıpa İskelelerde alınacak güvenlik önlemleri:Bu güvenlik önlemleri yüksekliği 150 cm den alçak yerler için dikkate alınacaktır. Sıva ve hafif işler için kullanılacak sıpa iskelelerde aşağıdaki özellikler bulunacaktır:1. İskele genişliği 50 cm’den az, yüksekliği 120 cm’den çok, platformların kalınlığı 5 cm’den ve genişliği 40 cm’den az, iskele kirişleri ve bacakları 5x10 cm kesitinden küçük, takviye için kullanılacak çapraz ve düz bağlantılar 2,5x10 cm kesitinden küçük olmayacaktır.
2. Duvar işlerinde veya 150 cm’den yüksekte yapılacak işlerde kullanılacak sıpa iskelelerde aşağıdaki özellikler bulunacaktır:
* Genişlikleri 125 cm’den fazla olmayacaktır.
* Yükseklikleri 300 cm’den fazla olmayacaktır.
* Platform kalınlığı 5 cm’den az olmayacaktır.
* İskele bacak ve kirişleri 10x10 kesitinden küçük olmayacaktır.
* Takviye ve çaprazlar 2,5x15 cm veya 5x10 cm kesitinden küçük olmayacaktır.
 |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **İSG UZMANI** | **ŞANTİYE ŞEFİ** | **ÇALIŞAN** |
| **ADI,SOYADI** |  |  |  |
| **İMZA** |  |  |  |