



YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME MONTAJ SIRALAMASI

Yükseltilmiş Döşeme uygulaması yapılacak alan ilk etapta incelenmelidir.

Uygulama yapılacak alanın temiz olması ve zeminin yükseltilmiş döşeme uygulaması için elverişli durumda olması gerekmektedir.

Uygulama esnasında yükseltilmiş döşeme panelleri üzerine çıkılması yasak olduğu için, alanda yükseltilmiş döşeme montaj ekibinin dışında çalışan bulunmaması, var ise anlaşmalı bir şekilde çalışılması gerekmektedir.

yükseltilmiş döşeme montajı yapılacak alan en ve boy olarak ölçülür.

Alınan ölçüler doğrultusunda fire hesap çalışması yapılır. Örneğin: eğer uygulama yapılacak alan 60cm ve 60 cm katlarında ise aynı şekilde iki köşeden de 60cm ve katlarında olup olmadığı gözlemlenir. Bir taraf tam 60cm ve katlarında diğer taraf ise 60cm ve 60 cm katlarında değil ise her iki tarafa da kalan fire parçaları minimize edilerek hesaplanır.(Yükseltilmiş döşeme uygulaması yapılacak alanlarda, montaj ekibinin incelemesi doğrultusunda kenarlarda kalacak parçalar 10cm ve 10cm altı ölçüler çıkması durumunda, böyle küçük ölçülerdeki panellerin alt yapı sistemi ayaklarına tam oturmayacağından dolayı sıkıntı olmaması için daha detaylı incelenir.)

Oluşan karelajın ardından yükseltilmiş döşeme montaj aşamasına gelinir.

Montaj, oluşan karelaj ölçüleri doğrultusunda ortaya koyulan en az 2 adet panel arasına gelecek şekilde, derz ipimiz çekilir ve aksı başlatmış oluruz.

Derz ipi doğrultusunda, yükseltilmiş döşeme panellerini derz kaçırılmayacak şekilde döşenerek uzatırız.

Her yeni aks çıkışımızda, teraziye alınarak kot farkı yaratmamaya çalışılır.

Böylece orta tarafı yükseltilmiş döşeme panelleri ile kapatmış bulunmaktayız. Sırada ki işlem kenar parçaların ölçülmesi ve kesilmesidir. Kenar parçalar sağlı, sollu olarak ölçülür ardından kesim yapılır ve yerlerine koyulur.

Sonuç olarak artık yükseltilmiş döşeme panelleri, kenar parçaların konması ile sıkışmış olacaktır ve sistem hareket etmeyecektir. 24 saat yükseltilmiş döşeme alt yapı sistem ayaklarına kullanılan yapıştırıcı malzemenin kuruması beklenerek, kullanıma hazır bir sistem oluşmaktadır.

YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME ALTYAPI SİSTEMİNİN VE PANELLERİN YERLEŞTİRİLME SİSTEMİ

Yükseltilmiş Döşeme Alt yapı sistemi Taban (Tij) alt kısım ve Kafa diye tabir ettiğimiz üst kısımdan oluşmaktadır. Taban ile Kafanın birbirine geçmesinden Ayak dediğimiz Yükseltilmiş döşeme alt yapı sistem birimi oluşturularak takım haline getirilir.

Ayak takımları alana 60cm2 aralıklarında yerleştirilir.

Yükseltilmiş döşeme alt yapı sistem ayaklarının kafa kısmı üzerinde kesitler bulunmaktadır. Bu kesitler ayakları birbirine sabitleme için kullanılan kuşak dediğimiz malzemenin kafa kısmına geçmesine olanak sağlayan kesitlerdir. Kuşak U şeklinde bir profildir ve bu kesitlere geçirilerek vidalama işlemi uygulanmaktadır.

Artık ayaklarımız dağıtılmış, ayak kafaları da kuşaklarımız vidalanmış olarak karelajımızı oluşturmuş bulunmaktayız

Oluşan karolajda her ayağın üstüne plastik yıldız dediğimiz kondaktif polietilen başlık yerleştirilir.



Yükseltmiş Döşeme panellerinin her bir dört köşesi farklı ayağa ve plastik yıldız basacak şekilde yerleştirilir.

Yerleştirilen paneller Yükseltmiş döşeme ayaklarının alt kısmı tij de bulunan somun yardımı ile teraziye alınır.

Her bir diğer panel yan yana yerleştirilerek somunlar yardımı ile teraziye alınır.

Kenarlarda kalan (alanın en boy ölçüsü doğrultusunda, standart panel ölçüsünün 600mmx600mm dışında kalan durumlarda) fire parçalar dekopaj yardımı ile kesilerek teraziye alınır ve yerine konulur.

Yükseltmiş döşeme sistemi üst yüzeyin temizlenme kısmı ile sonlandırılır.