

KLİPSLİ DECK UYGULAMASI



DECKSAN
PARQUET & DECK

Teknik Uygulama Esasları ve İmalat Prensipleri

Klipsli deck sistemi; beton veya seramik zeminler üzerine oluşturulan taşıyıcı karkas yapı ve bu karkasa gizli klips sistemi ile monte edilen ahşap deck kaplamasından oluşur. Sistem, görünür vida içermemesi, ahşabın doğal çalışmasına izin vermesi ve gerektiğinde sökülebilir olması nedeniyle modern dış mekân projelerinde tercih edilir.

Zemin ve Alt Yapı Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton veya seramik zemin; sağlam, kuru ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzeyde bulunan gevşek parçalar, yağ, silikon ve benzeri yapışmayı engelleyici kalıntılar tamamen temizlenir. Mevcut zemin eğimi korunur veya su tahliyesi için minimum %1–2 eğim sağlanır. Drenaj ve hava sirkülasyonu, sistemin uzun ömürlü olması açısından temel kriterdir.

Karkas Sisteminin Oluşturulması

Taşıyıcı karkas sistemi; emprenye edilmiş çam veya daha yüksek dayanım gerektiren alanlarda egzotik ağaçlardan imal edilir. Karkas kesitleri, zemin kotuna ve statik ihtiyaca bağlı olarak genellikle 40 × 40 mm veya benzeri ölçülerde seçilir.

Karkas elemanları zemine yerleştirilmeden önce:

- Alt yüzeylerine dış mekâna uygun elastik tutkal uygulanır.
- Karkaslar, beton veya seramik zemine buldeks vidalar veya dış mekâna uygun mekanik bağlantı elemanları ile sabitlenir.

Karkas montajında aks aralıkları, kullanılacak deck ürününün teknik gereksinimlerine göre belirlenir. Tüm karkas sistemi teraziye alınır ve yüzey düzgünlüğü sağlanır.

Klipsli Deck Montajı

Karkas sisteminin tamamlanmasının ardından, UV dayanımlı plastik klipsler karkas üzerine dış mekâna uygun vidalar ile sabitlenir. Klipsler, ahşap deck elemanlarının gizli şekilde tutturulmasını sağlayarak yüzeyde vida görünümünü ortadan kaldırır.

Ahşap deck ürünleri:

- Klips sistemine uygun profilde olmalıdır.
- Klipslere geçirilerek karkas üzerine yerleştirilir.
- Gerekli görülen noktalarda, montaj güvenliğini artırmak amacıyla dış mekâna uygun ahşap tutkalı ile desteklenir.

Montaj sırasında ahşabın doğal genleşme ve büzülme hareketleri dikkate alınır; sistemin öngördüğü boşluklara müdahale edilmez.

Bağlantı Elemanları ve Yapıştırıcılar

Karkasın zemine, klipslerin karkasa ve deck elemanlarının sisteme bağlanmasında kullanılan tüm vidalar:

- Dış mekâna uygun,
- Korozyona dayanıklı (paslanmaz veya kaplamalı) olmalıdır.

Kullanılan tüm tutkallar ve yapıştırıcılar:

- Dış mekân koşullarına,
- Nem ve sıcaklık farklarına dayanıklı olmalıdır.

Son İşlemler ve Yüzey Koruması

Tüm montaj işlemleri tamamlandıktan sonra deck yüzeyi temizlenir. Ahşabın cinsine uygun dış mekân ahşap yağı uygulanarak yüzey koruma altına alınır. Yağlama işlemi, ahşabın doğal rengini korur ve UV ile nem etkilerine karşı dayanım sağlar.

Sistem Avantajları

Klipsli deck sistemi; görünür vida içermeyen estetik yapısı, ahşabın doğal hareketlerine izin veren montaj prensibi ve sökülebilir özelliği sayesinde uzun ömürlü ve bakımı kolay bir dış mekân çözümüdür. Doğru malzeme seçimi ve teknik uygulama esaslarına uygun imalat ile sistem, zorlu dış mekân koşullarında dahi yüksek performans sağlar.