

AHŞAP DIŞ CEPHE KAPLAMA BOYA İŞLERİ

TEKNİK ŞARTNAME ŞABLONU

(050309 AHŞAP DIŞ CEPHE KAPLAMA BOYA İŞLERİ ŞARTNAMESİ)

1- Kapsam

Bu bölüm, inşaat işlerinde yeni ve eski ahşap cephe kaplama yüzeylere göre boya uygulanması işlerini kapsar.

2- Tanım

2.1- Tanımı

Malzeme çeşidine göre tanımlar.

2.2- Çeşitleri

2.2.1.Astar

Uygulandığı yüzeyde homojen bir alt yapı oluşturarak boya ile yüzey arasında yapışma sağlayan ve renk (içinde renk pigmenti olmayan astar dış cephe kaplamalarında kullanılmaz) veren kimyasal malzemedir.

2.2.2.Örtücü Boya

Uygulandığı ahşap yüzeye nüfus eden, mikro gözenekli yapıları sayesinde suyu geçirmeyen ama su buharının geçişini kesmeyen, zamanla kabarıp dökülmeyen, mor ötesi ışınlarla dayanıklı, ahşabın dokusunu örten, dekoratif ve atmosferik şartlara karşı dayanımlı bir tabaka oluşturan kimyasal malzemedir.

2.2.3.Şeffaf Renkli Boya

Uygulandığı ahşap yüzeye nüfus eden, mikro gözenekli yapıları sayesinde suyu geçirmeyen ama su buharının geçişini kesmeyen, zamanla kabarıp dökülmeyen, mor ötesi ışınlarla dayanıklı, ahşabın dokusunu gösteren transparan renkli (içinde renk pigmenti olmayan boya dış cephe kaplamalarında kullanılmaz) ve atmosferik şartlara karşı dayanımlı bir tabaka oluşturan kimyasal malzemedir.

3- Uygulama Esasları

3.1- Nitelikler

3.1.1.Ahşap Dış Cephe Kaplama Yüzeylerinin Boyanması

Malzemeler proje şartlarına ve mahal listesine uygun olacaktır. Boya örnekleri işveren tarafından onaylanacaktır. Rutubet ölçümü yapan uygun ölçüm cihazları ile ölçüm yapılarak hava neminin % 70'in altında, ahşap yüzey neminin ise %15'in altında olmasına dikkat edilmelidir.

3.1.2.Yüzey Hazırlığı

Yüzeyde bulunan mevcut toz, pislik, yağ tamamen temizlenmeli ve yüzeyin sağlam olduğundan emin olunmalıdır. Ahşap cephe kaplamasında sivri köşeler olmamalı. Eğer varsa mutlaka yuvarlatılmalı. Zımpara gerektiren kısımlar zımpara ile düzeltilmelidir. Zımpara sonrası oluşan tozlar, yüzeyden temizlenmelidir. Boya uygulaması öncesi ahşap yüzeye (beziryağı, macun gibi) herhangi bir malzeme uygulanmamalıdır. Budaklı kısımların reçineden arındırılması için ısı tabancası ile budaklar ısıtılarak reçinenin dışarıya çıkması sağlanmalıdır. Ardından akan kısımlar solvent/tinerli bezlerle temizlenir.

3.1.3.Astar Uygulaması

Eğer astar boya uygulanacaksa; solvent veya su bazlı astar, rulo, fırça, sprey tabanca veya daldırma yöntemi ile uygulanır. Astar boya ahşap cephe kaplamasının ön ve arka yüzeyine de tatbik edilir. Boya uygulaması öncesi astarın kuruma sürelerine dikkat edilmelidir. Pratik olarak astar uygulanan yüzeylerde boya uygulamasına bir gün sonra başlanmalıdır. Astarlama sonrası yüzeyler 6 ay içinde mutlaka boyanmalıdır. Astar boya kuruduktan sonra son kat boyadan önce pütür kırma zımparası yapılır

3.2- Temin ve Taşıma

Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşınmalı. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

3.3- Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Tüm ürünler dondan ve direkt güneş ışığından korunacak şekilde, kuru ve serin bir ortamda, kıvılcım kaynaklarından uzakta ahşap platformlar veya paletler üzerinde depolanmalıdır. Sentetik ve selülozik esaslı ürünler diğer ürünlerden ayrı

olarak depolanıp, nakliye edilmeli ve bu tür ürünler ile ilgili güvenlik ve mevzuat kurallarına uyulmalıdır. Ambalajlar en fazla 4 kutu üst üste gelecek şekilde dizilmelidir. Plastik ve teneke kovalarda aynı biçimde stoklanmalıdır.

4- Uygunluk Kriteri

Boya işleri, ilgili Türk ve/veya Avrupa Birliği standartlarına göre değerlendirilecektir. Tüm işler 05.10.2013 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine uygun olarak yapılacaktır.

5- İlgili Standartlar

Yukarda belirtilen ürün grupları ile ilgili ürün standartları gerektiğinde bürokratik ve sektörel talep doğrultusunda düzenlenir.