KOMPAKT LAMİNAT
DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Proje ve detaylarına uygun olarak bina cephesi yatayda ve düşeyde ölçü aletleri ile kontrol edilerek yatayda ve düşeyde ayarlı konstrüksiyon ile tek bir düzleme getirilir. 70 - 100 cm aralıklarla galvanizli profiller mevcut taşıyıcı sisteme kaynakla monte edilir. Antipas boyalı 40 x 30 x 1,5 kutu profilden karkas yapılır. Kutu profiller ankrajlarla sabitlenir. Ankrajlar kat betonlarına kimyasal dübeller ile bağlanır. Kaynaklanan kısımlarda antipas boya ile tekrar boyanarak dış şartlara karşı muhafaza edilir.

6 mm kalınlığındaki kompakt plakalar projeye göre ve plaka ebatları göz önünde tutularak en az fire verecek şekilde ölçülendirilir ve kesme işlemi yapılır. Paneller arasındaki minimum 4 mm genişliğindeki derzler bırakılıp, kompakt laminat kullanılarak yapılır. Kompaktın arka yüzüne pürüzle dirilerek, özel primer boya ile ince bir kat çekilir. Aynı şeklide kutu profil üzerine bir kat özel primer boya çekilerek, boyanır ve kısa sürede kuruması beklenir. Daha sonra özel cephe mistiği ile çift taraflı bant uygulanarak, terazisinde yapıştırılır. Köşe birleşimleri her iki yönden 3'er mm kompakt laminatın iç yapısı görülecek şekilde birleştirilerek yapılır. Derz boşluklarına her hangi bir silikon veya yapıştırma sistem uygulanmaz.

(Dış cephede kullanılan dış cephe kompakt panelleri, ISO 9001:2000 ve EN 438 sertifikasına sahip olmalıdır. Paneller %65 oranında doğal liflerden meydana gelir, bu plakalar kraft kağıtların özel makinelerde sentetik reçine ile birlikte kaynaştırılıp yüksek basınç ve yüksek ısı altında empreyne edilmesi sonucu meydana gelirler. Panellerin her iki yüzü preslenme aşamasından önce dekoratif kağıt ile kaplanmıştır. İdare tarafından onaylanan renkte/desende kullanılacak kompakt laminat plakalar kahverengi iç yapıya sahiptir. Cephede kullanılacak plakalar test raporları belgelenmiş olarak B-S2, d0 yangın performansına sahip olmalıdır. Yüzeyinde düz ve pürüzsüz özel NT koruma tabakası uygulanarak panelin ısıya, donmaya, suya ve buhara (hava koşullarına) karşı dirençli olmasını, darbelere karşı dayanıklı olmasını, renginin uzun ömürlü olmasını ve asit yağmurlarına karşı dirençli olması sağlanır. Paneller ÖNORM B 3800/1'e göre B1 sınıfında yangına dayanıma sahip olmalıdır. Kullanılacak kompakt laminat paneller için imalatçı firmalar tarafından 10 yıl garanti verilmelidir.)

Yüklenicinin Yükümlülükleri

- İşin kapsamı dâhilinde kullanılacak her türlü malzemenin temini ve işyerine sevki,
- İmalat ve montaj projelerinin paftalandırılması ve onaya sunulması,
- İşin tanımı bölümünde belirtilen iş kaleminin ifası için gerekli sayı ve kalitedeki eleman temini,
- İfa edilen iş kaleminin işvereni tatmin edecek şekilde gerçekleştirmek,
- Kullanılacak malzemeye 1 yıl süreyle yüklenici firma garantisi altındadır.
- Kullanılacak kompakt laminat üretici firma tarafından 10 yıl renk solmazlığı garantisindedir.

İşverenin Yükümlülükleri

- İmalat ve montaj yapılacak bölgenin tesliminin sağlanması,
- Gerekli şantiye elektriğinin Bila bedel teminin sağlanması,
- Şantiyeye getirilecek malzemelerinin muhafazasının teminin sağlanması, (mahal gösterecek),
- Şantiyede yapılacak kaynak - kesim işleri için gerekli saha ve koşulların teminin sağlanması,
- Binada oluşmuş + / - 50 mm dışındaki hataların giderilmesi,
- İskele kurulması, iskelenin yatay ve düşeyde taşınması, iskelenin cephe imalatı süresince teminin sağlanması,
- Şantiye işleyişi sırasında, çalışmaya engel oluşturabilecek, durumları kısa süre içerisinde çözerek, kompakt laminat cephe işlerinin devamının sağlamak,

Ölçümleme İşleri

- Yapılan işlerin; görünen değil dıştan dışa en büyük imalat ölçüleri esas alınacaktır. Girintili - çıkıntılar metre kırılarak, üçgen ve şekilli kompakt paneller en büyük dikdörtgene tamamlanarak, bulunan yüzey esas alınacaktır.
- Kompakt laminat panellerin ölçümlenmesi; en dış iki ölçüsü çarpılarak m2 ‘ si hesaplanır. Şekilli paneller dikdörtgene tamamlanır. İçinden çıkarılan paneller alandan düşülmez. Ölçülendirilmede ölçüler, işverenin görevlendireceği teknik bir eleman tarafından kontrol edilecek ve mutabakatta varılacaktır.

Ölçümleme İşleri

- Deprem, sel, yangın vb. afetler seferberlik grev, lokavt ve benzeri mücbir sebepler ile ana maddeleri üreten firmalardaki gecikmeler durumunda yeni iş programı ve fiyatlar müşterek tespit edilecek, işverenle birlikte alternatif firmalarda malzeme temini kararı kaliteleri tasdik edilerek verilecektir. Ayrıca işin seyri esnasında aşağıdaki sebeplerden dolayı olacak gecikmeler iş programına eklenecektir.
- İşverenin yer temini yapamaması,
- Proje değişikliği,
- İnşaat ölçülerinde aşırı bozukluklar nedeniyle olabilecek imalat süresinin uzaması,
- Malzemelerimize başka taşeronlar tarafından istenmeden zarar verebilmesi durumunda tedarik için geçen süre,
- İşin. işveren tarafından herhangi bir nedenle durdurulması halinde yeni iş programı müntahabatla yapılır.