

METAL GAZEBO TEKNİK ŞARTNAMESİ

- * Metal boru profil boyları , projeye uygun olarak maksimum ($\pm$) 20 mm. toleransla imal edilecektir.
- * Metal gazebo yan korkulukları çerçeve içerisinde kutu profilden bölmelerle kaynaklama yöntemi ile tek parça imal edilecektir.
- * Taşıyıcı dikmeler yan korkuluklara ve çatı taşıyıcılarına civata ile monte edilecektir.
- * Çatı döşemesi ahşap lambiri, üzerine 2 mm. yalıtım membranı ve üzerine shingle olacak şekilde imal edilecektir.
- * Tüm metal aksam polyester esaslı toz boya ile fırınlanmak suretiyle boyanacaktır.
- * Bağlantı elemanı olarak kullanılan tüm civatalar çelik ve galvanizli olacaktır. Civataların somundan çıkıntısı maksimum 3 mm olacaktır.

EMPRENYE

Tüm ahşap aksamlar vakum emprenye işlemine tabi tutulacaktır. Ahşap doğal olarak kullanıldığı zaman mantar, böcek ve hava şartlarına bağlı olarak kolayca tahrip olur ve kullanım ömrü azalır. Kullanım ömrünü uzatmak için ahşaba emprenye işlemi uygulanmalıdır. Çeşitli yöntemlerle değişik kimyasal maddelerin ahşabın bünyesine emdirilme işlemi olan "Emprenye " , ahşabı betondan daha sağlam , çelikten daha dayanıklı kılıp, çürümeyi, önleyerek ömrünü en az 10 kat artırmaktadır. (Emprenye edilmiş bir elektrik yada telefon direğinin hizmet ömrünün 50 yıl , emprenyesiz direğin ömrünün 5 yıl olduğunu unutmayın.) Emprenye malzemesi olarak insan sağlığını etkilemeyen krom, bakır ve arsenit içermeyen Tanalith-E kullanılacaktır. Tanalith-E toprak ve su ile sürekli teması olan ahşap malzemelerin koruması için uygun bir ahşap koruma maddesidir. Tatbikatta vakum/basınç yöntemi ile uygulanır. Kurutulmuş ve mümkün olduğu kadar son kullanma boyutlarına getirilmiş ahşap malzeme vakum-basınç silindire yerleştirilir. Vakum uygulanarak hücrelerin içindeki hava boşaltılır. Sistem vakum altında tutularak silindir, gerekli konsantrasyon daki Tanalith-E çözeltisi ile doldurulur. Yaklaşık 12 atmosferlik hidrolik basınç uygulaması ile Tanalith-E çözeltisinin diri odunun tümüne nüfus etmesini sağlar. Silindir boşaltılır ve ikinci vakum uygulaması ile sistem içindeki basınç düşürülür. Sistem hava atmosferine açıldığında hücrelerin içindeki düşük basınçtan dolayı yüzeydeki çözelti emilir, ahşap yüzeyin kuru kalması sağlanır. Tanalith-E ile emprenye yapılan ahşap yeşil renk almaktadır.