



Kompozit Döşeme Panel Avantajları

Çelik yapıların önemli bir parçası olan kompozit döşeme panelleri, geçtiğimiz yıllarda Türkiye'ye yurtdışındaki üretici firmalardan ithal edilmekteydi. Ancak, sektördeki bu gereksinimi fark eden ATAÇELİK, üretim koşullarının da imkanı ile, gerek kendi projelerinde gerekse başka firmaların yapılarında kullanılmak üzere ATAPANEL markası altında kompozit döşeme panellerini üretmeye başladı.

Özellikle katlı çelik yapıların döşeme sistemlerinde kullanılan ATAPANEL Kompozit Döşeme Paneli, galvanizli saçların bilgisayar kontrollü üretim hattında soğukta şekillendirilmesi ile üretilir. İstenilen uzunluklarda, kayıpsız üretim güncel ve teknolojik yardımcı malzeme üretme özelliği ile birleşerek üstün ve ekonomik dizayn olanağı sağlar.

İnşaat sürecinde, çelik kirişler üzerine oturan sac, işçiler ve malzemeler için çalışma platformudur.

Betona kalıp vazifesi görür, kalıp maliyetini ortadan kaldırır.

Gövdesindeki mekanik bağlantılar sayesinde beton ile tam etkileşim halinde çalışır ve pozitif moment bölgesinde donatı görevi yapar.

Eşdeğer yükseklikte beton plak döşemelere oranla daha hafiftir, buna karşılık yük taşıma kapasitesi daha fazladır.

Beton ile birlikte çalışmaya başladıktan sonra, ortaya çıkan kompozit döşeme titreşimi azaltarak kullanıma yönelik konfor düzeyini artırır.