

Schlüsselbauer Technology GmbH Fabrika Binası Çatısı



> WELS / LİNZ, AVUSTURYA <

Tanıtım

Zeman & Co. firmasının Linz şehrine bağlı Wels ilçesinde gerçekleştirdiği fabrika binası inşaatının çatısı ondülin gövdeli profiller ile çözülmüştür.

Yaklaşık 3300m²'lik iki holü kapatan bu çatıda SIN profiller ile hafif bir sistem oluşturulmuştur.

Şubat - Nisan 2008'de teslim edilen projede firmamız proje kapsamında; çelik taşıyıcı sistemin imalat ve montaj projelerini hazırlayıp başta SIN profil kirişler olmak üzere proje kapsamındaki bütün çelik elemanların üretimini, imalatını ve teslimini gerçekleştirmiştir.

Özellikler

Taşıyıcı sistemin kolonları prefabrik olarak tasarlanmış, çatı kirişlerinde ise WTB1250 ve WTA1000 profillerin değişik kesitlerinden yararlanılmıştır.

Yükseklikleri 11.25m ve 8.69m, açıklıkları sırasıyla 25.0m ve 24.25m olan iki holün kapatıldığı projede çatı kirişlerine ek olarak iki holde de kren kirişleri mevcuttur. Çatı eğimleri her iki hol için de 5% olarak düşünülmüştür. Özel bir trapez sac ile kapatılan hollerde çatı aşıkları kullanılmamış bu sayede sistem daha da hafifletilmiştir.

Avantajlar

Klasik çelik konstrüksiyon çözümüne kıyasla ağırlıkta yaklaşık olarak 30%, imalat süresinde ise 20%'ye varan tasarruflar elde edilerek işin hızlı ve ekonomik bir şekilde yapımına katkı sağlanmıştır.

Ayrıntılı Bilgi

G. Müdür: T. Sadun POLAT

Tel: +90 312 427 51 73

Faks: +90 312 427 51 37

Adres: İnan Caddesi Karum İş Merkezi No:21/446
Kavaklıdere 06680 ANKARA, TÜRKİYE

E-Posta: info@zemantr.com

Web: www.zemantr.com

Proje Özeti

İşveren: Zeman & Co. GmbH

Süre: Şubat - Nisan 2008

Bedel: €242,000

Alan: 3,300m²

Ürün: 46 ton SIN profil;
Miktarı: 138 ton çelik (toplam)

Proje İçeriği: Projenin imalat ve montaj resimlerinin hazırlanması, sistemdeki çelik taşıyıcıların üretimi, imalatı ve teslimi

