

Sew Eurodrive Fabrika ve İdari Binası

Sew Eurodrive Factory and Office Building

ENGLISH SUMMARY ON PAGE 101

Mimari konseptin oluşturulmasında idari blok ve üretim bloğunun işlevsel ve strüktürel olarak ayrılmasına ve bir bütünün parçaları niteliğinde oluşmasına dikkat edilmiştir.

Mimari Tasarım
UMO Mimarlık
Yaşar Marulyalı
 Y. Müh. (Mimar),
Levent Aksüt
 Y. Müh. (Mimar)

Proje Ekibi
Korhan Torcu (Y. Mim.),
Burcu Mutlu Saygılı
 (Y. Mim.)

İşveren Firma
Sew Eurodrive

Strüktür Projesi
Yapı Akademisi
Uğur Seymen
 (İnş. Y. Müh.),
Erdoğan Özkara (İnş. Müh.)

Mekanik Tesisat Projesi
Gürdal Mühendislik
Ersin Gürdal
 (Y. Mak. Müh.)

Elektrik Tesisatı Projesi
ECC Mühendislik
Kâmil Yiğit (Elk. Müh.)

Şantiye Kontrollük Ekibi
UMO
Metin Erna
 Y. Müh. (Mimar)
Hüseyin Akgüner
 (İnş. Y. Müh.),
Berrin Vaizoğlu (Mim.),
M. Ali Vaizoğlu (Mim.)

Yüklenici Firma
Çelik Yapı (umo grup)

Toplam Alan
11.000 m²

Bütçe
5.200.000 Avro

Yapım Tarihi
2010-2011

YAŞAR MARULYALI*

» Redüktörlü motor montajı yapan firmanın dört büro arasında yaptığı sınırlı yarışma büromuz tarafından kazanılmıştır. Proje ve ihale çalışmaları beş ay sürmüştür.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde (GOSB) gerçekleştirilen bu yapının inşaatı, 2010 yılı Haziran ayında başlamış, 2011 yılı Eylül ayında mal sahibine teslim edilmiştir.

Eğimli bir arazide tasarlanan proje, ön tarafta bodrumla birlikte beş katlı idari bölüm ile arka kısmında iki katlı üretim bölümlerini kapsamaktadır. Mimari konseptin oluşturulmasında idari blok ve üretim bloğunun işlevsel ve strüktürel olarak ayrılmasına karşılık, bir bütünün parçaları niteliğinde oluşmasına dikkat edilmiş ve görsel anlamda bu vurgulanmıştır. İdari bina girişinde fabrikadaki sürecin algılanması için gerekli saydamlık sağlama konusuna önem verilmiştir.

Büroda cam bölmeler kullanılmış, saydam bir iç mekânın algılanması aranmıştır. Katları bağlayan ana merdiven çelik

Fotoğraflar:
 Gürkan Akay





malzeme ile oluşturularak, mekânı bölmeyen bir hafiflik aranmıştır. Gerek büroda gerekse fabrikada doğal ışıktan daha fazla yararlanmak esas alınmıştır.

İdari bina ve fabrika bloğunda taşıyıcı sistem betonarme karkastır, yalnızca fabrika çatısı çelik profillerle çözülmüştür.

Dış cephede cam ve metal kaplama kullanılmıştır.

Bina döşeme kaplaması seramik, fabrika döşemesi ise yüzeyi sertleştirilmiş endüstriyel betondur.

*Yaşar Marulyalı, Y. Müh. (Mimar)

