

# GEOPANEL

## İŞ MERKEZİ İNŞAATI

Yer: İstanbul, Türkiye

Tasarımcı: Birsen Parlar

Taahhüt Firması: Gümüştay İnşaat

Yapı: Değişen kesitlerde betonarme duvar ve kolonlar

Uygulama Alanı: 3.425 m<sup>2</sup>



Şek.1 Asansör perdeleri



Şek.2 Payanda detayı

Taahhüt firması, mevcut ve takip eden projelerinde kullanmak üzere tekrar kullanılabilir Geoplast kalıplarını seçmiştir. Hafif ve modüler yapısı sayesinde paneller, mevcut araç trafiğinin vinç ve diğer ağır taşıtların girişine izin vermediği bu şehir içi inşaatında azami fayda sağlamıştır. Ağırlıkları en fazla 11 kg olan paneller sadece insan gücü kullanarak kalıp malzemesinin katlar arasında taşınabilmesini mümkün kılmıştır.

Betona yapışmayan yüzeyi suyla kolayca temizlenebilen Geopanel, aynı zamanda hava koşullarına ve güneş ışınlarına karşı yüksek dayanım gösterdiğinden uygulama sahasında herhangi bir alanda istiflenebilmiştir.



Şek.3 Geopanel Star ve Geopanel kalıp sistemleri



Şek.4 Döküme hazır duvar kalıbı