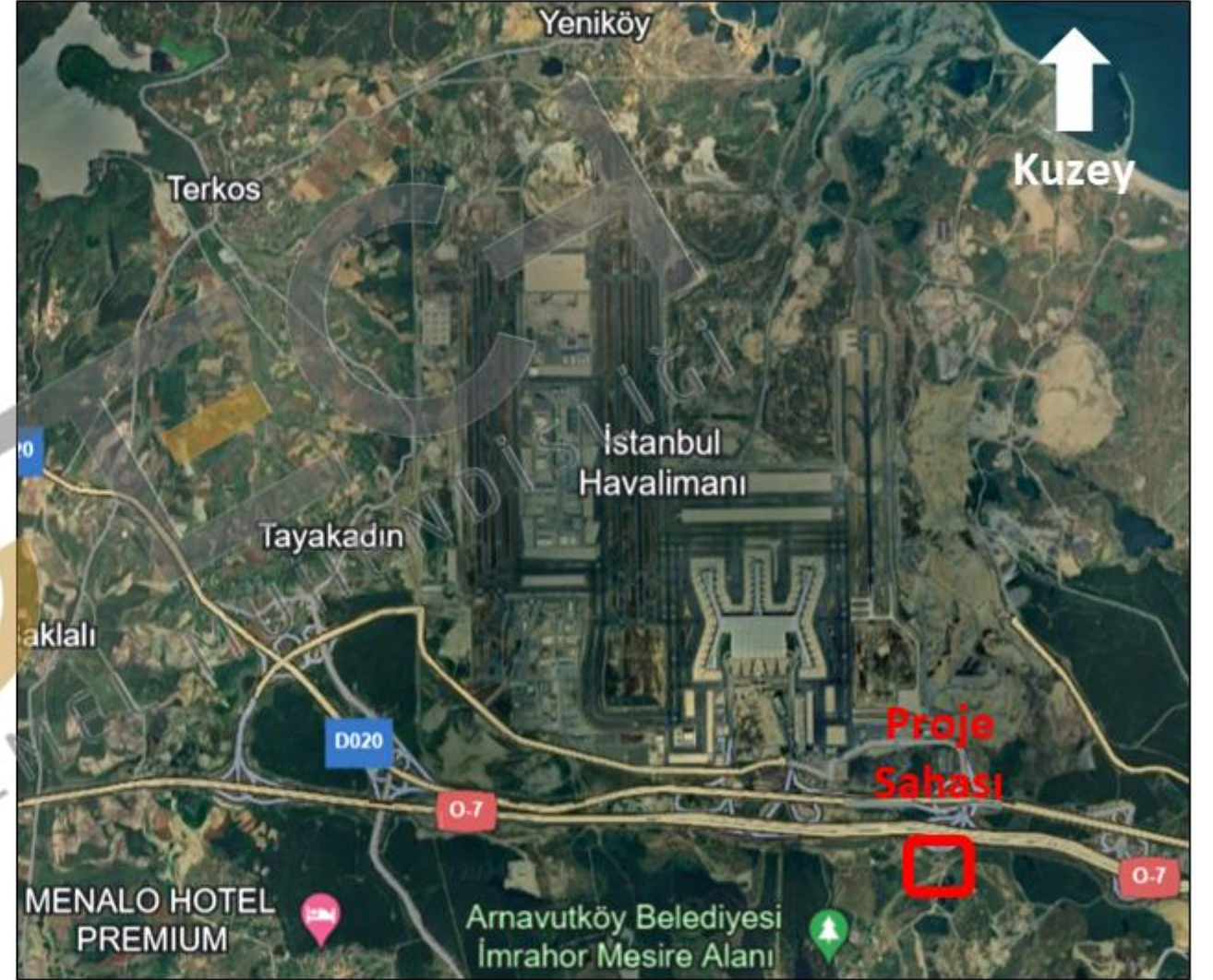
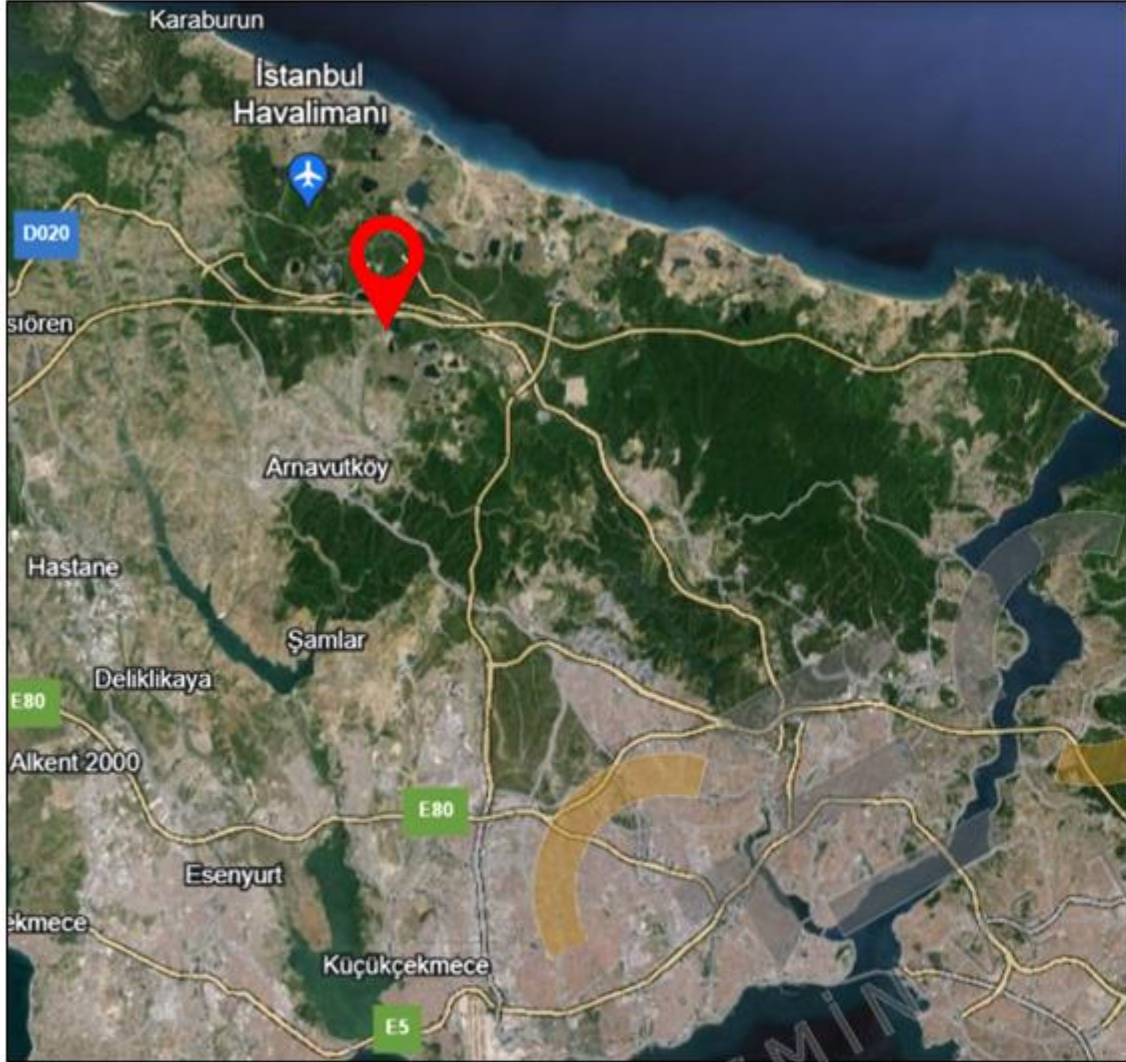




**KUZEY MARMARA OTOYOLU
(KMO)
KINALI – ODAYERİ KESİMİ
İSTANBUL HAVALİMANI VIP
TERMİNALİ KAVŞAĞI
(KM: 56+500) GEOFOAM BLOK
YOL DOLGUSU İNŞAATI
(ARNAVUTKÖY/İSTANBUL)**



Proje sahasının konumu



Proje sahasının konumu



İstanbul Havalimanı Güney Deşarj Kanalı (Proje sahasının güneyi)



Sınır koşulu: Yol güzergâhının bir altyapının üzerinden geçiyor olması



Deşarj kanalı koruma yapısı üzerinde 3.8 m kalınlığında mühendislik dolgusu inşaatı



Deşarj kanalı koruma yapısı üzerinde 3.8 m kalınlığında mühendislik dolgusu inşaatı



Deşarj kanalı koruma yapısı üzerinde 3.8 m kalınlığında mühendislik dolgusu inşaatı



Geofoam blokların yerleşimi



ZEMİN VE TEMEL MÜHÜR
Geofoam blokların yerleşimi



ZEMİN VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ

Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blokların yerleşimi



Geofoam blok dolgunun düşey yüzeylerinin PVC geomembran ile kaplanması



Geofoam blok dolgunun şevli yüzeylerinin PVC geomembran ile kaplanması



Geofoam blok dolgunun kuzey ve güney taraflarında mühendislik dolgusu inşaatı



Betonarme yük yayma platformu inşaatı



Betonarme yük yayma platformu inşaatı



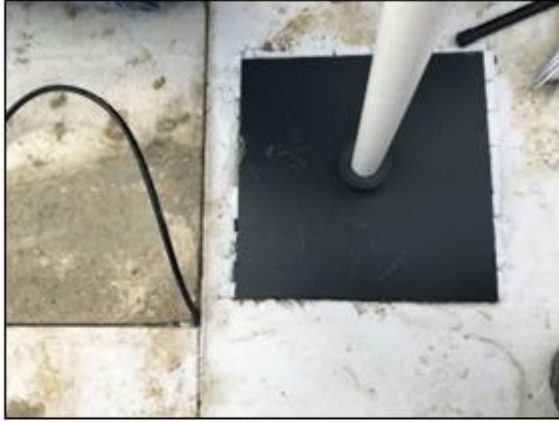
Betonarme yük yayma platformu ve kenar kirişleri (Tamamlanmış imalat)



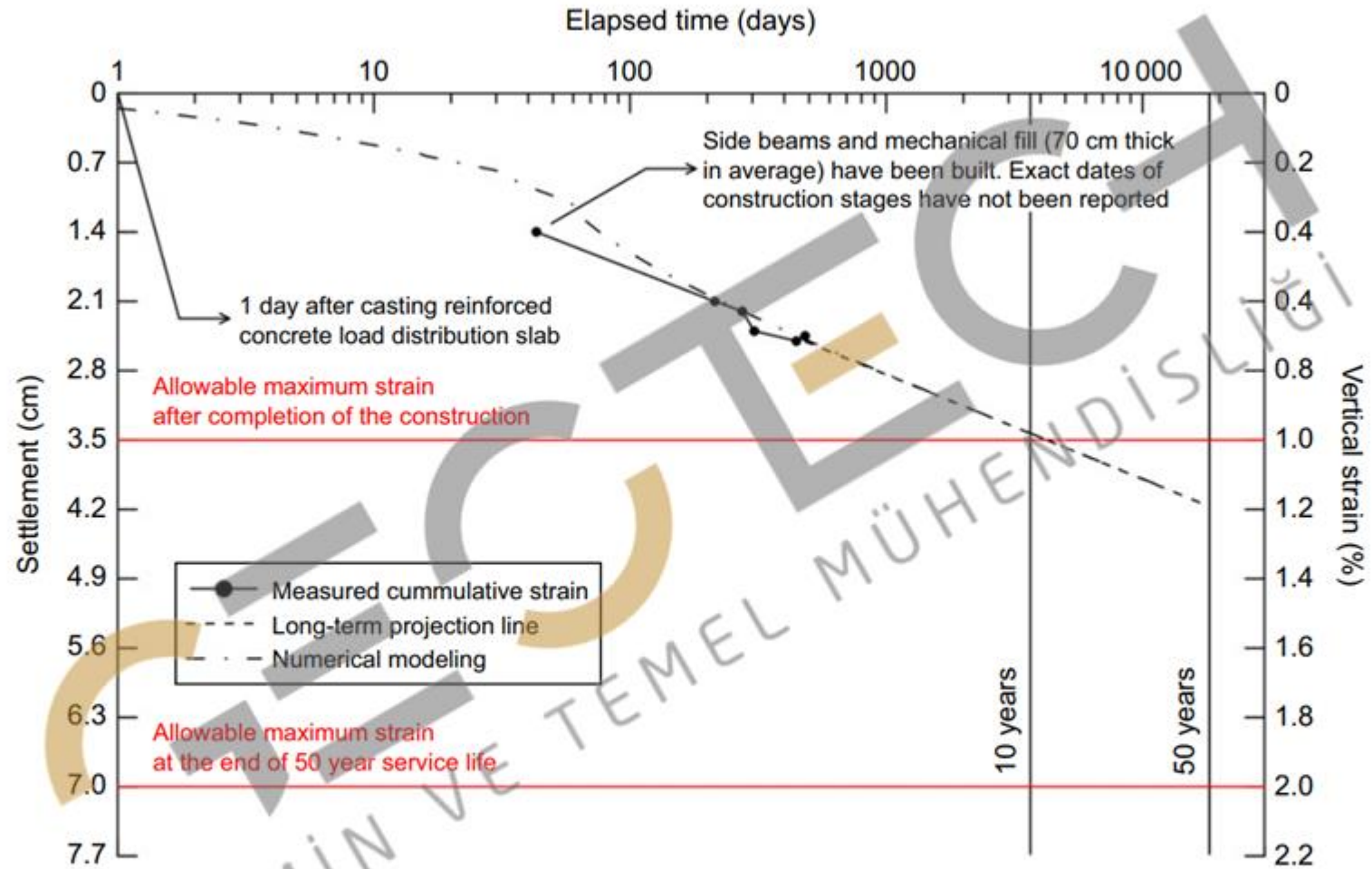
Tamamlanmış imalat



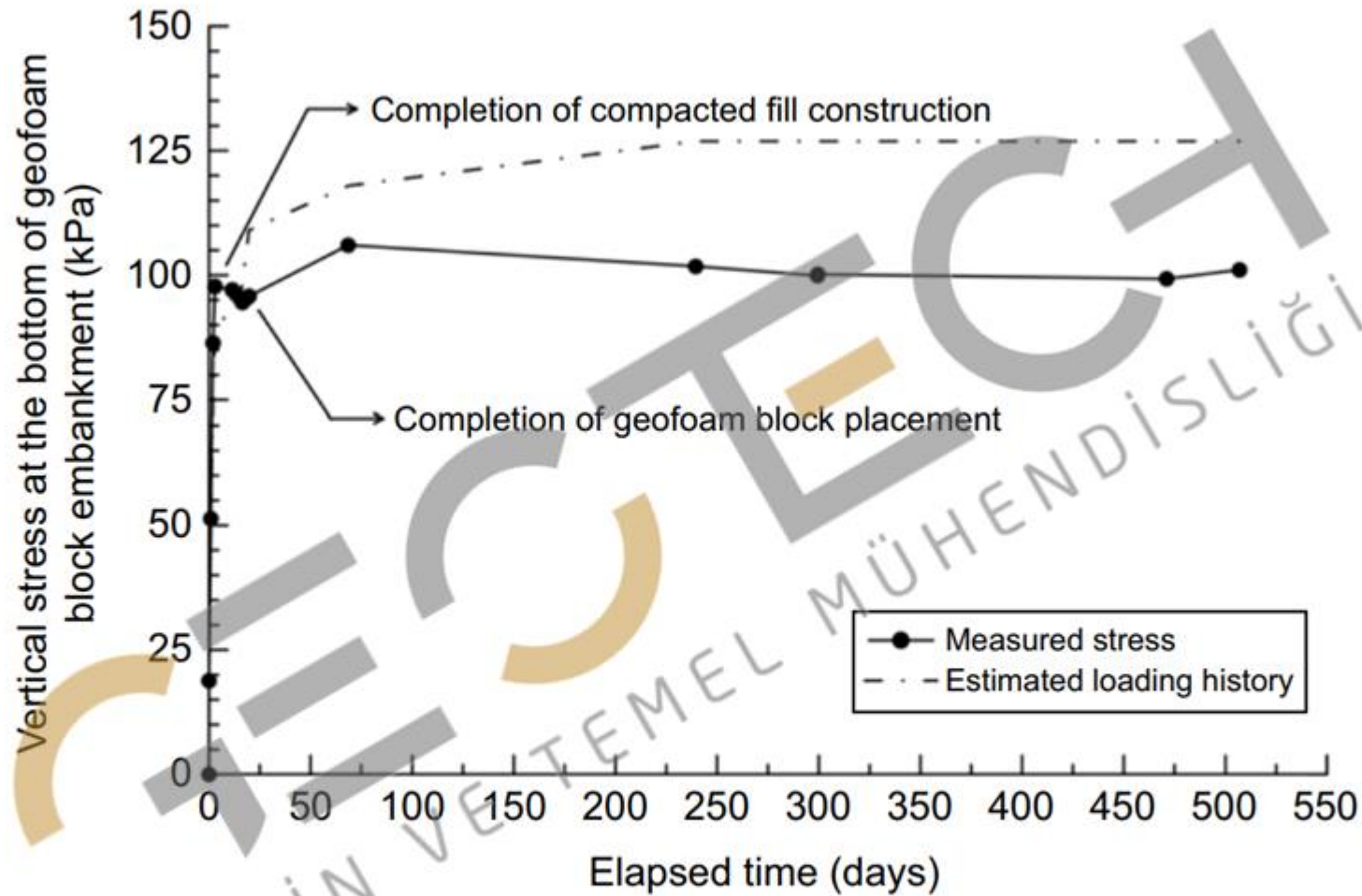
Toplam basınç hücresi enstrümantasyonu (Koruma yapısı üzerinde)



Oturma plakası enstrümantasyonu



Kaynak: Özer, A. T. and Akınay, E. (2024). Construction of geofabric reinforced embankments atop existing transportation infrastructure. Geosynthetics International, Volume 31 Issue 1, pp. 94-112.



Kaynak: Özer, A. T. and Akınay, E. (2024). Construction of geofoream block embankments atop existing transportation infrastructure. Geosynthetics International, Volume 31 Issue 1, pp. 94-112.

GEOTECH

ZEMİN VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ

"Geoteknik Çözüm Ortağınız"

Adres: Cumhuriyet Mah. Şişecam Yolu Sk. Teknopark İdari ve Arge
Binası No: 42/1 41400 Gebze / Kocaeli – TÜRKİYE

Telefon: 0549 649 09 05

e-posta: info@geotechzemin.com