



**TAVUK DÜNYASI  
MARİNASYON TESİSİ  
GEOFOAM BLOK  
ÇEVREYOLU DOLGUSU  
İNŞAATI  
(GEBZE/KOCAELİ)**





### Saha koşulları:

- Parsel sınırında taş duvar destekli bir toprak dolgu yapısının yer alması
- Taş duvarın çevreyolu dolgu inşaatının neden olacak yanal yüklerden etkilenmemesi amacı ile çevreyolu izdüşümünde bir fore kazıklı iksa yapısının inşa edilmiş olması
- Kazıklı iksa yapısı üzerindeki tasarım yüklerini minimuma indirme ve yapı güvenliğini artırma talebi
- Hareket kabiliyetinin sınırlı olduğu uygulama alanında dolgu inşaatının en pratik şekilde yapılması talebi
- **ÇÖZÜM: Çevreyolu dolgusunun geofoam blok hafif dolgu teknolojisi ile inşaatı**



Geofoam blok yerleşimi öncesinde saha hazırlıkları



Faz-1 dolgusu için geofom blokları yerleştirilmesi



Faz-1 dolgusu için geofom blokları yerleştirilmesi



Faz-1 dolgu imalatının tamamlanması, Faz-2 dolgusu için geofom blokları yerleştirilmesi



Faz-2 dolgu imalatının tamamlanması

# 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](mailto:info@geotechzemin.com)