

## İÇİNDEKİLER

Sıra	Yayın Tarihi	Yayın Adı	Başlık	Sayfa
55471103	01.03.2016	Şantiye	ARTVİN BARAJI VE HİDROELEKTRİK SANTRALİ GEOSENTETİK DONATILI İSTİNAT DUVARI UYGULAMASINDA TEKNO MACCAFERRİ İMZASI..	1



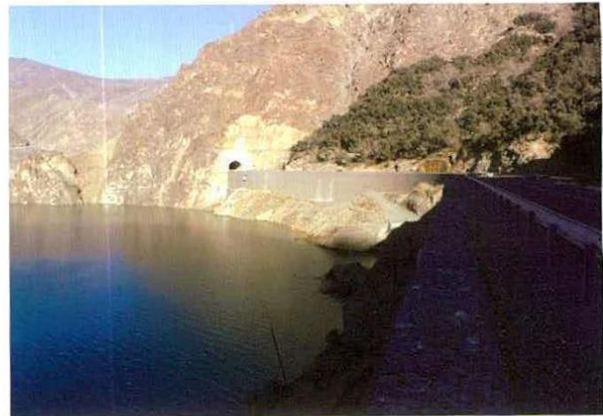
## Artvin Barajı ve Hidroelektrik Santrali Geosentetik Donatılı İstinat Duvarı uygulamasında **Tekno Maccaferri** imzası...

- 30 yılı aşkın süredir inşaat, geoteknik ve çevre mühendisliği alanlarında Türkiye'deki liderliğini sürdüren **Tekno Maccaferri**, Artvin Barajı ve Hidroelektrik Santral Projesi'nde, yükseklikleri 8 ila 25 metre arasında değişen Geosentetik Donatılı Terramesh Sistem İstinat Duvarı uygulamasını gerçekleştirdi.

Türkiye'nin 3. büyük özel yatırımı olmakla beraber toplamda 332 MW'lık kurulu güce sahip olan Artvin Barajı ve Hidroelektrik Santrali'nde, **Tekno Maccaferri** imzalı toplam 11,000 m<sup>2</sup>'lik Terramesh Sistem Duvar uygulaması gerçekleştirilmiştir. Yükseklikleri 8 ila 25 metre arasında değişen 8 adet Geosentetik Donatılı Terramesh Sistem İstinat Duvarı uygulaması için farklı mukavemetlere sahip "Paragrid" geogridleri kullanılmıştır.

Artvin-Erzurum Devlet Yolu'nun 17 km'lik kısmı başta olmak üzere çeşitli karayolu relokasyonları ve alt yapı deplasmanlarını da içeren projede, hem ekonomik olması hem de drenaja uygun olması sebebiyle Terramesh Sistem İstinat Duvarı uygulaması tercih edilmiştir. Karayollarında, türündeki ilk uygulama olan bu Terramesh sistem istinat duvarları, **Tekno Maccaferri**'nin konusunda uzman ekibi tarafından dizayn edilip uygulama projesi haline getirilmiştir.

**Tekno Maccaferri**; otoyollar, demiryolları, havaalanları ve endüstriyel altyapılar için gerekli istinat yapıları uygulamaları, kaya ve taş düşmesine karşı koruma



uygulamaları, dere ıslahı ve erozyon kontrol projeleri ile katı ve tehlikeli atık depolama sahaları uygulamaları gibi çözüm konuları ile farklı sektörlerde de faaliyetlerine devam etmektedir.