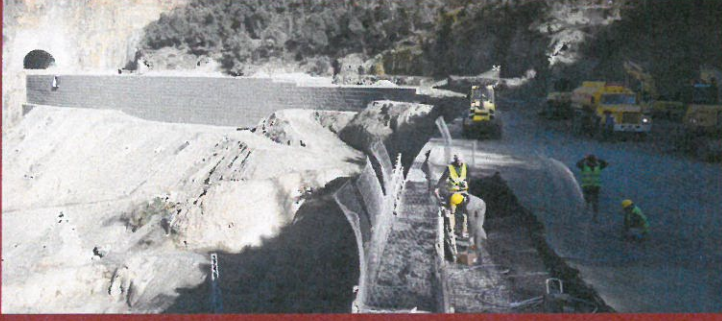


## Artvin Barajı geosentetik donatılı istinat duvarı uygulamasında Tekno Maccaferri imzası

İnşaat, geoteknik ve çevre mühendisliği alanlarında faaliyetlerini sürdüren Tekno Maccaferri, Artvin Barajı ve Hidroelektrik Santrali projesinde yükseklikleri 8 ila 25 metre arasında değişen 8 adet geosentetik donatılı terramesh sistem istinat duvarı uygulaması gerçekleştirdi. Toplam 11 bin metrekarelik uygulama için farklı mukavemetlere sahip paragrıd geogridleri kullanıldı.



Toplam 332 MW'lık kurulu güce sahip proje, Artvin-Erzurum devlet yolunun 17 kilometrelik kısmı başta olmak üzere çeşitli karayolu relokasyonları ve altyapı deplasmanlarını da içeriyor. Terramesh sistem istinat duvarı uygulamasının, hem ekonomik olması hem de drenaja uygun olması sebebiyle tercih edildiği ifade ediliyor. Karayollarında türündeki ilk uygulama olan bu istinat duvarları, Tekno Maccaferri'nin konusunda uzman ekibi tarafından dizayn edilip uygulama projesi haline getirildi.

Tekno Maccaferri; otoyollar, demiryolları, havaalanları ve endüstriyel altyapılar için gerekli istinat yapısı uygulamaları, kaya ve taş düşmesine karşı koruma uygulamaları, dere ıslahı ve erozyon kontrol projeleriyle, katı ve tehlikeli atık depolama sahaları uygulamaları gibi farklı sektörlerde de faaliyetlerine devam ediyor.