

POLIMAC

BU KÖPRÜDEN
GEÇMEZDİNİZ.
PASLANMIS BİR
HİDROLİK YAPIYA NÉDEN
GÜVENİRSİNİZ Kİ?

KORUMA KAPLAMASI YETERSİZ KALDIĞINDA KOROZYON BAŞLAR

Sel olayları, hidrolik yapıları tasarım sınırlarının çok ötesine zorlar. Güçlü akıntılar, tortu taşınımı ve sürekli su etkisiyle aşınma ve korozyon hızlanır. Bu koşullarda **dayanıklılık, güvenliğin ve uzun vadeli performansın temelini** oluşturur. Gabionlar ve Reno şilteleri, yoğun aşınma ve agresif korozyona karşı korunmaya ihtiyaç duyar ve bu korumanın bir adı vardır: **PoliMac**.

GERÇEK HİDROLİK KOŞULLARDA TEST EDİLMİŞTİR

Hidrolik yapıların maruz kaldığı gerçek koşulları taklit eden **iki aşamalı bir test yaklaşımı** benimsedik. Bu birleşik test dizisinin ardından performanslarını yalnızca **PoliMac** ve **Bio PoliMac** korudu.



ADIM

1

ISLAK AŞINMA DİRENÇİ (ISO 22182)

ADIM

2

TUZ PÜSKÜRTMESİNE KARŞI KOROZYON DİRENCİ (ISO 9227)

METALİK KAPLAMALAR SU ORTAMLARINDA NEDEN BOZULUR?

Tüm kaplamalarımız 2.000 saatlik tuz püskürtme direnci sertifikasına sahip olsa da, ıslak aşınma kaplamanın bir kısmını aşındırarak ağır korozyona maruz kalmasına neden olur. **Kaplama kaybı ne kadar fazla olursa**, ağ o kadar savunmasız hale gelir; bu da **tuz püskürtme** testlerinde **daha erken arızalanmaya** ve su ortamlarında dayanıklılığın azalmasına yol açar.

ÇİFT BÜKÜMLÜ AĞ METALİK KAPLAMA

TESTTEN ÖNCE



ISLAK AŞINMADAN SONRA



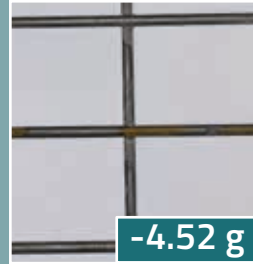
TUZ PÜSKÜRTME ESNASINDA



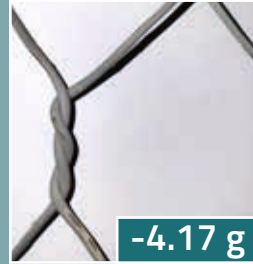
TUZ PÜSKÜRTME SONRASI



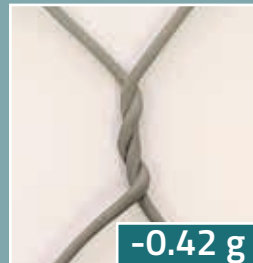
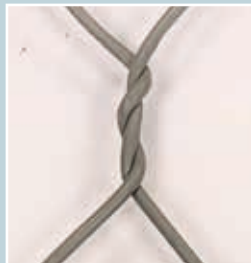
KAYNAKLI AĞ METALİK KAPLAMA



ÇİFT BÜKÜMLÜ AĞ PVC KAPLAMA



ÇİFT BÜKÜMLÜ AĞ POLIMAC KAPLAMA*



*Bio PoliMac kaplamalı çift bükümü ağ, PoliMac ile aynı testlere tabi tutulmuş ve benzer bir performans sergilemiştir: -0,48 g kaplama kaybı ve >2.000 saat tuz püskürtme direnci.

Maccaferri Turkey

Sahrayıcedid Mahallesi Atatürk Caddesi Kaptan Metin İş
Merkezi
No: 51 Kat: 4 Daire:3 34734 Kadıköy – İstanbul – Turkey
T: +90 216 217 53 70
E: info.tr@maccaferri.com