

MACCAFERRI

**YÜKSEK DAYANIMLI METALİK KAPLA-
MA**

SERTİFİKASYON VE TESTLER İLE GÜVENLİĞİ SAĞLAMA

Kayadüşmesi çözümlerimiz karmaşık ve titiz bir test ve sertifikasyon sürecinden geçer.

Performansları değerlendirmesi, normal koşullar ve uzun süreli tuz spreynine ve SO2 kükürt dioksit maruz kalma gibi aşırı koşullardaki belirli testlerle gerçekleşir.

Genel sistem mekanik performansı için uluslararası standart test gereksinimlerinin yanı sıra, Maccaferri Kayadüşmesi Bariyerlerinin tüm hammadde ve bileşenleri, kurulum anından çalışma ömürlerinin sonuna kadar güvenilirliğini sağlamak amacıyla özel yaşlanma testlerine tabi tutulur.



TUZ PÜSKÜRTME TESTİ

KAYA BARIYERLERİ
HEA PANELLER
TEL AĞ SİSTEMLERİ

3,000 h

'e kadar
pas oluşumu
olmadan



KOROZİF ORTAMLAR İLE MÜCADELEDE GELİŞMİŞ METALİK KAPLAMA

Agresif çevresel koşullara maruz kaldığında, bir kaya düşmesi koruması hızla bozulabilir, insanların ve varlıkların güvenliğini tehdit edebilir.

Atmosferik ortamın nemi ve kirliliği, klorürlerin ve tuzların etkileriyle birlikte, çelik telin kalitesini değiştirerek korozyon hızını önemli ölçüde etkiler.



**GÜVENDE
HISSEDER
MISINIZ?**

Çelik telin korozyona uğraması, kaya düşmesi korumalarının bozulmasına yol açabilir.

TGelişmiş bir kaplamanın uygulanması, tel bozulmasını önleyerek kaya düşmesi koruma sistemlerimizin performansını artırır.

5 kat daha uzun bir dayanıklılık, daha az bakım ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti anlamına gelir.

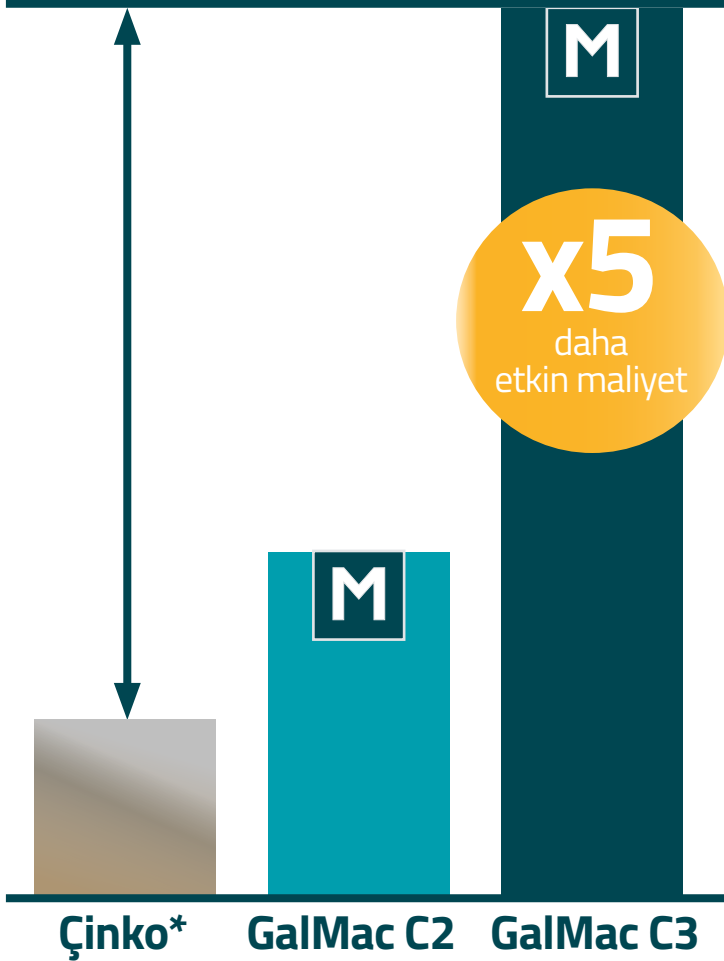
Çinko sınıfı B, ISO 17745:2016'ya uygun değildir.

DO NOT PLAY WITH SAFETY,
FOLLOW THE STANDARDS!

Maccaferri GalMac C2 ve GalMac C3 kaplamaları,
sırasıyla C2 ve C3 çevre sınıflarında en az 50 yıl
tasarım çalışma ömrünü garanti eder.

Standartlara uygun olarak:
ISO 17745:2016, ISO 17746:2016,
EN 10233:2013

ÇALIŞMA ÖMRÜ
A Sınıfı Kaplamalar için



KAPLAMA

Yalnızca A sınıfı

ÇALIŞMA ÖMRÜ

Yıl

Çinko

25

GalMac C2

(Zn95%/Al5% Alaşım)

50

GalMac C3

(Zn90%/Al10% Alaşım)

120

Çinko

10

GalMac C2

(Zn95%/Al5% Alaşım)

25

GalMac C3

(Zn90%/Al10% Alaşım)

50

Çinko

10

GalMac C2

(Zn95%/Al5% Alaşım)

25

GalMac C3

(Zn90%/Al10% Alaşım)

50

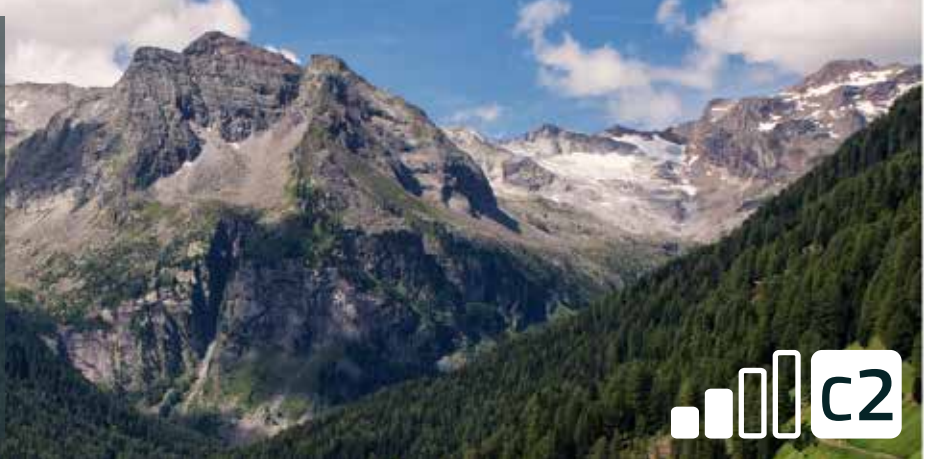
*Çinko sınıfı B, ISO 17745:2016'ya uygun değildir.

ORTAM KOŞULU

DÜŞÜK AGRESİF

Kuru Ortamlar

Ilıman iklim bölgesi, düşük kirlilik düzeyine sahip atmosfer. Kuru veya soğuk iklim bölgesi, kısa süreli nemli atmosfer ortamı.



ORTA AGRESİF

Kuru Ortamlar

Ilıman iklim bölgesi, orta düzeyde kirlilik veya klorürlerin bazı etkilerine sahip atmosfer ortamı.



YÜKSEK AGRESİF

Nemli Ortamlar

Ilıman iklim bölgesi, yüksek kirlilik düzeyine veya klorürlerin önemli etkilerine sahip atmosfer ortamı.



MACCAFERRI ÇEVRECİ MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ A.Ş.

Kaptan Metin İş Merkezi
Sahrayıcedid Mah. Atatürk Cad.
No:51 K:4 D:3 Kadıköy-İstanbul / Türkiye
T: +(90) 216 217 53 70
F: +(90) 216 217 53 76
E: info.tr@maccaferri.com
www.maccaferri.com.tr

Engineering a Better Solution

Maccaferri olarak sloganımız Engineering a Better Solution' - 'Daha İyi Bir Çözüm Üretmek'; Yalnızca ürün tedarik etmiyoruz, aynı zamanda çok yönlü, ekonomik ve çevreye duyarlı çözümler sunmak için teknik uzmanlık sunarak müşterilerimizle ortak çalışıyoruz. Hizmet ve çözümlerimizin kalitesi aracılığıyla müşterilerle karşılıklı yarar sağlayan ilişkiler kurmayı amaçlıyoruz

GLOBAL MÜHENDİSLER

Maccaferri olarak sloganımız Engineering a Better Solution' - 'Daha İyi Bir Çözüm Üretmek'; Yalnızca ürün tedarik etmiyoruz, aynı zamanda çok yönlü, ekonomik ve çevreye duyarlı çözümler sunmak için teknik uzmanlık sunarak müşterilerimizle ortak çalışıyoruz. Hizmet ve çözümlerimizin kalitesi aracılığıyla müşterilerle karşılıklı yarar sağlayan ilişkiler kurmayı amaçlıyoruz

OFFICINE MACCAFERRI HAKKINDA

1879'da kurulan grubumuz, dünyada 70'in üzerinde ülkede ofisleri ve 30 fabrikasıyla kısa sürede gelişmiş çözümlerin tasarımı ve geliştirilmesinde dünya çapında bir referans haline gelmiştir. Misyonumuz, müşterilere yenilikçi, gelişmiş ve çevre dostu mühendislik çözümleri sunarken sürekli iyileştirme yoluyla mükemmelliği sürdürmektir. Tüm paydaşlarımız ve topluluklarımız için değer yaratmak adına olağanüstü güvenlik, kalite ve sürdürülebilirliği taahhüt ediyoruz.

MACCAFERRI ÇÖZÜMLERİ

İSTİNAT DUVARLARI
& ZEMİN GÜÇLENDİRME

HİDROLİK YAPILAR

KAYA VE TAŞ DÜŞMELERİNE
KARŞI KORUMA & KAR
BARIYERLERİ

EROZYON KONTROL

ZEMİN STABİLİZASYONU & ASFALT
GÜÇLENDİRME

ZEMİN ISLAHI

KIYI KORUMA,
LIMAN YAPILARI & BORU HATTI
KORUMA

ÇEVRE, SUSUZLAŞTIRMA
& ATIK DEPOLAMA

DRENaj

TUNEL

PEYZAJ & MİMARİ

GÜVENLİK & SES BARIYERLERİ

TEL ÇİT & TEL

SU ÜRÜNLERİ AĞLARI/KAFESLERİ

BETON ZEMİNLER, PREKAST &
DİĞER UYGULAMALAR

ENDÜSTİREL ÜRETİM