

SICHERHEIT DURCH TESTS UND ZERTIFIZIERUNG GEWÄHRLEISTEN

Unsere Lösungen gegen Steinschlag durchlaufen eine komplexe und strenge Test- und Zertifizierungskampagne.

Die Bewertung ihrer Leistung erfolgt durch spezifische Tests sowohl unter normalen Bedingungen als auch unter aggressiven Belastungen, wie zum Beispiel einer langen Exposition gegenüber Salzsprühnebel und Schwefeldioxid (SO₂).

Neben den internationalen Standardtestanforderungen für die mechanische Leistung des Gesamtsystems unterziehen sich alle Materialien und Komponenten der Maccaferri Steinschlagschutzsysteme speziellen Alterungstests, um ihre Zuverlässigkeit von der Installation bis zum Ende ihrer Lebensdauer zu gewährleisten.

SALZSPRÜHNEBELTEST

STEINSCHLAGSCHUTZNETZE
HEA NETZE
DRAHTGEFLECHT

bis zu

3,000 h

Belastung
ohne
Rostbildung



Maccaferri Central Europe S.R.O.

Kopčianska 3759 851 01 Petržalka
Slovakia

T: +421 2/202 400 56

E: info.sk@maccaferri.com

maccaferri.com/sk

Engineering a Better Solution

Das Motto von Maccaferri lautet 'Engineering a Better Solution'; Wir liefern nicht nur Produkte, sondern arbeiten in Partnerschaft mit unseren Kunden zusammen und bieten technische Kompetenz. Um vielseitige, kostengünstige und umweltfreundliche Lösungen zu liefern. Unser Ziel ist es, eine Beziehung zu unseren Kunden aufzubauen, damit beide Seiten von der Qualität unserer Dienstleistungen und Lösungen profitieren können.

INGENIEURE WELTWEIT

In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts erfanden wir die Gabionen und veränderten die Landschaft des Tiefbaus grundlegend. Wir verändern uns auch heute noch. Wir arbeiten jeden Tag daran, bessere Lösungen für unsere Kunden auf allen Breiten- und Längengraden zu finden. Unser weltweites Netz wächst durch Innovation und Diversifizierung der Tätigkeitsbereiche und durch ein immer breiteres Angebot an qualitativ hochwertigen und umweltfreundlichen Produkten und Anwendungen.

KONZERNPROFIL DER OFFICINE MACCAFERRI

Gegründet im Jahr 1879 wurde unsere Gruppe bald zu einer weltweiten Referenz in der Gestaltung und Entwicklung fortschrittlicher Lösungen, mit Niederlassungen in über 70 Ländern und 30 Fabriken weltweit.

Unsere Mission besteht darin, Exzellenz durch kontinuierliche Verbesserung zu verfolgen und unseren Kunden innovative, fortschrittliche und umweltfreundliche Lösungen zu liefern. Wir sind entschlossen, herausragende Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit zu gewährleisten, um Werte für alle Interessengruppen sowie unsere Gemeinschaften zu schaffen.

MACCAFERRI APPLICATIONS

 STÜTZWÄNDE
& BODENBEWEHRUNG

 WASSERBAU

 STEINSCHLAGSCHUTZ &
SCHNEEBARRIEREN

 EROSIONSSCHUTZ

 BODENVERFESTIGUNG &
BELÄGE

 BODENVERSTÄRKUNG

 KÜSTENSCHUTZ, MARITIME
BAUWERKE & SCHUTZ VON
ROHRLEITUNGEN

 UMWELT, ENTWÄSSERUNG
UND DEPONIEREN

 ENTWÄSSERUNG VON
BAUWERKEN

 TUNNELBAU

 LANDSCHAFT & ARCHITEKTUR

 SICHERHEITS- &
LÄRMSCHUTZWÄNDE

 ZÄUNE UND DRÄHTE

 NETZE/KÄFGE FÜR DIE
AQUAKULTUR

 BETONBÖDEN, FERTIGTEILE
UND ANDERE
ANWENDUNGEN

 INDUSTRIELLE
FERTIGUNG

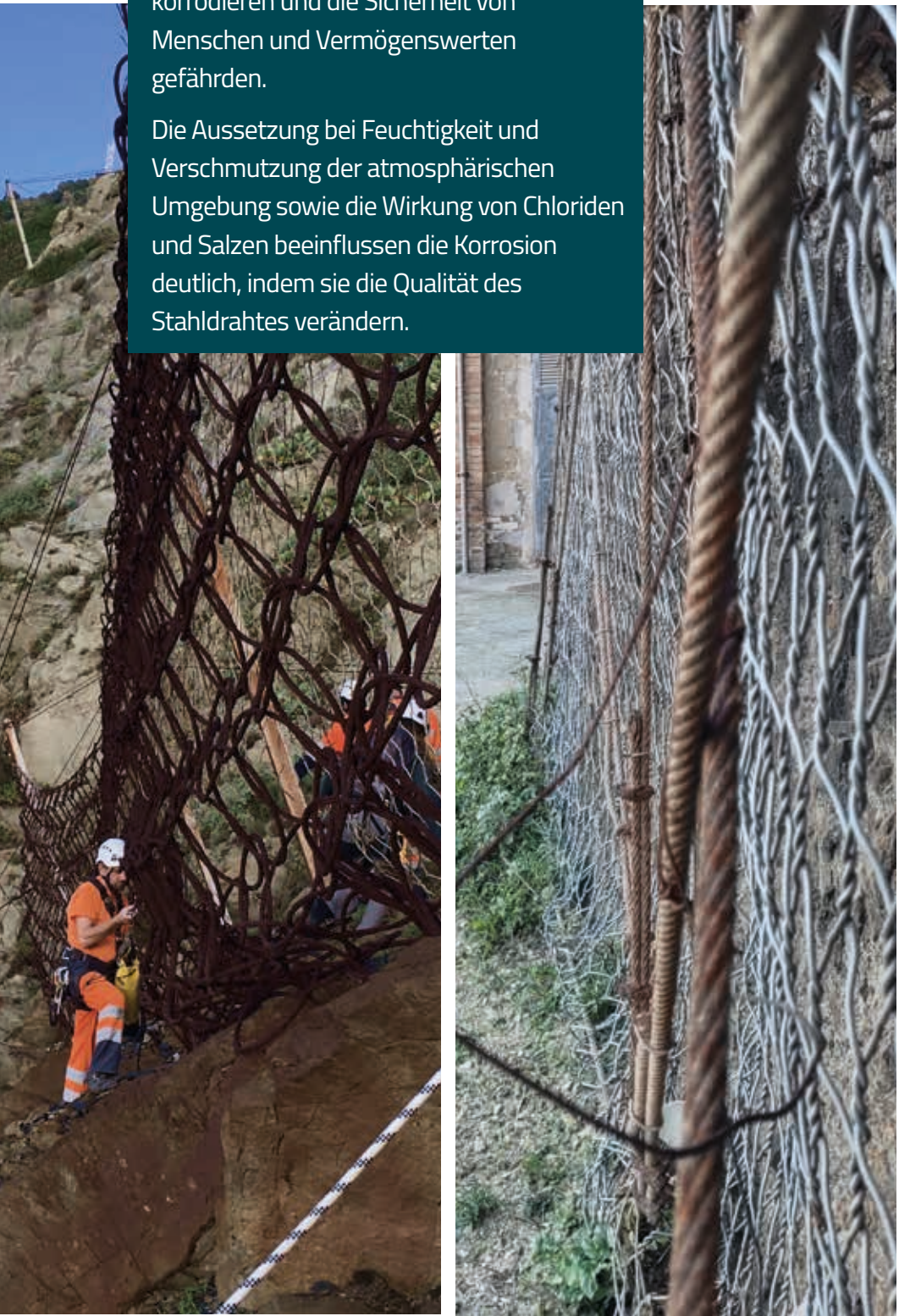


HOCHBELASTBARE BESCHICHTUNGEN GEGEN STEINSCHLAG

FORTSCHRITTLICHE METALLISCHE BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KORROSION

Wenn Steinschlagschutzsysteme aggressiven Umweltbedingungen ausgesetzt sind, können sie schnell korrodieren und die Sicherheit von Menschen und Vermögenswerten gefährden.

Die Aussetzung bei Feuchtigkeit und Verschmutzung der atmosphärischen Umgebung sowie die Wirkung von Chloriden und Salzen beeinflussen die Korrosion deutlich, indem sie die Qualität des Stahldrahtes verändern.



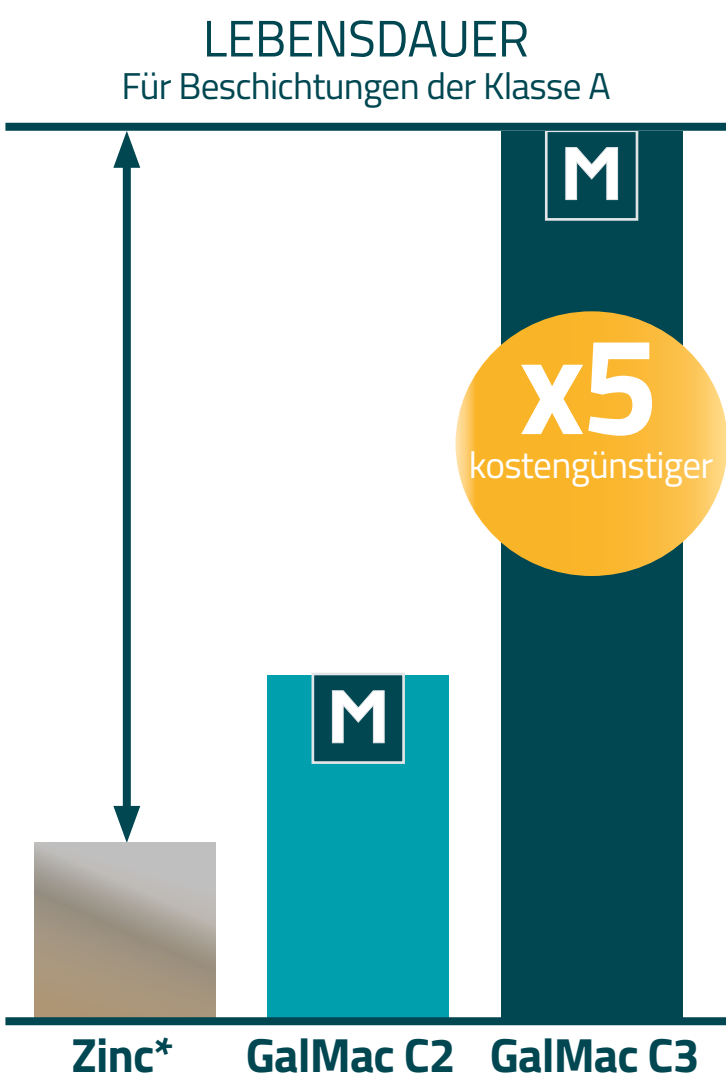
Die Korrosion des Stahldrahts kann zu einer Verschlechterung der Steinschlagschutzsysteme führen.

Die Anwendung einer fortschrittlichen Beschichtung verbessert die Leistung unserer Steinschlagschutzsysteme und verhindert die Korrosion des Drahtes.

Eine 5-mal längere Lebensdauer bedeutet weniger Wartung und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Zink Klasse B entspricht nicht der ISO 17745:2016

Die Maccaferri GalMac C2 - und GalMac C3 -Beschichtungen garantieren jeweils eine Lebensdauer von mindestens 50 Jahren in den Korrosionsschutzklassen C2 und C3. In Übereinstimmung mit den Normen: ISO 17745:2016, ISO 17746:2016 und EN 102233:2013.



SPIELEN SIE NICHT MIT DER SICHERHEIT, HALTEN SIE SICH AN DIE STANDARDS!

BESCHICHTUNG Nur Klasse A	LEBENSDAUER	UMWELT / UMGEBUNG
Zink GalMac C2 (Zn95%/Al5%) GalMac C3 (Zn90%/Al10%)	25 50 120	GERING AGGRESSIV Trockene Bedingungen Gemäßigte Zone, atmosphärische Umgebung mit geringer Verschmutzung. Trockene oder kalte Zone, atmosphärische Umgebung mit kurzer Feuchtigkeitsdauer.
Zink GalMac C2 (Zn95%/Al5%) GalMac C3 (Zn90%/Al10%)	10 25 50	MÄSSIG AGGRESSIV Trockene Bedingungen Gemäßigte Zone, atmosphärische Umgebung mit mittlerer Verschmutzung oder gewissen Einflüssen von Chloriden.
Zink GalMac C2 (Zn95%/Al5%) GalMac C3 (Zn90%/Al10%)	10 25	HOCH AGGRESSIV Feuchte Bedingungen Gemäßigte Zone, atmosphärische Umgebung mit hoher Verschmutzung oder erheblichem Einfluss von Chloriden.

* Zink Klasse B entspricht nicht der ISO 17745:2016