

ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROSTŘEDNICTVÍM TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACE

Naše řešení ochrany před sesuvem skal podstupují složitou a přísnou testovací a certifikační kampaň.

Posouzení jejich výkonu probíhá prostřednictvím specifických testů, jak v běžných podmínkách, tak v extrémních podmínkách, jako je dlouhodobé vystavení solnému spreji a oxidu siřičitému SO₂.

Kromě mezinárodních standardních testovacích požadavků na mechanický výkon celého systému všechny suroviny a komponenty bariér Maccaferri Rockfall podstupují zvláštní stárnutí testů, aby se zajistila jejich spolehlivost od okamžiku instalace až do konce pracovního života.

TEST S ROZTOKEM SOLI

ROCKFALL BARRIERS
HEA PANELS
NETTING SYSTEMS

až
3,000 h
hodin expozice
bez vytvoření
rezavých skvrn



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

INŽENÝŘI Z CELÉHO SVĚTA

Ve druhé polovině 19. století jsme vynalezli gabiony a dramaticky změnili krajinný obraz stavebnictví. Stále ho měníme dodnes. Pracujeme každý den na hledání lepších řešení pro naše klienty na každém stupni zeměpisné šířky a délky. Naše celosvětová síť roste díky inovacím a diverzifikaci oblastí činnosti a díky stále se rozšiřující škále vysoce kvalitních a ekologicky šetrných produktů a aplikací.

Maccaferri's motto is **'Engineering a Better Solution'**. We don't merely supply products, but work in partnership with our clients, offering technical expertise to deliver versatile, cost effective and environmentally sound solutions. We aim to build mutually beneficial relationships through the quality of our service and solutions.

PROFIL SKUPINY OFFICINE MACCAFERRI

Založená v roce 1879 se naše skupina brzy stala celosvětovou referencí v oblasti návrhu a vývoje pokročilých řešení, s kancelářemi ve více než 70 zemích a 30 továrnami po celém světě.

Naše mise spočívá v dosahování excelence prostřednictvím neustálého zlepšování a poskytování zákazníkům inženýrských řešení, která jsou inovativní, pokročilá a šetrná k životnímu prostředí. Zavazujeme se k vynikající bezpečnosti, kvalitě a udržitelnosti, abychom vytvářeli hodnotu pro všechny zainteresované strany a naše komunity.

MACCAFERRI APPLICATIONS

 RETAINING WALLS
& SOIL REINFORCEMENT

 HYDRAULIC WORKS

 ROCKFALL PROTECTION
& SNOW BARRIERS

 EROSION CONTROL

 SOIL STABILIZATION
& PAVEMENTS

 BASAL REINFORCEMENT

 COASTAL PROTECTION,
MARINE STRUCTURES
& PIPELINE PROTECTION

 ENVIRONMENT,
DEWATERING & LANDFILLS

 DRAINAGE OF STRUCTURES

 TUNNELLING*

 LANDSCAPE
& ARCHITECTURE

 SAFETY & NOISE BARRIERS

 FENCING & WIRE

 AQUACULTURE
NETS/CAGES

 CONCRETE FLOORING,
PRECAST & OTHER USES*

 INDUSTRIAL
MANUFACTURING

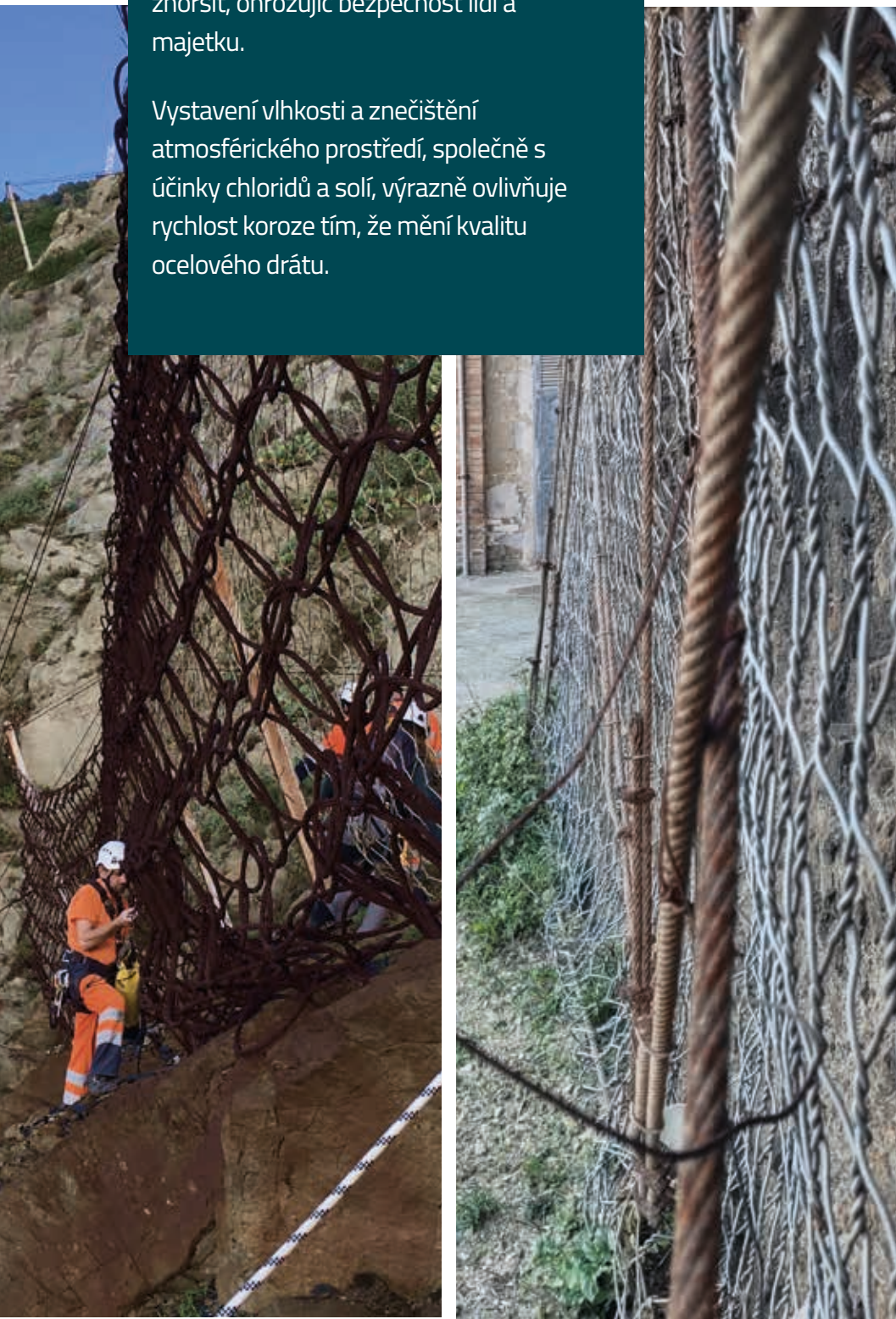
HIGH-DURABILITY ROCKFALL COATINGS

M

POKROČILÝ KOVOTAVICÍ POKRYV PRO BOJ S KOROZIVITOU

Při vystavení agresivním environmentálním podmínkám se ochrana před sesuvem skal může rychle zhoršit, ohrožujíc bezpečnost lidí a majetku.

Vystavení vlhkosti a znečištění atmosférického prostředí, společně s účinky chloridů a solí, výrazně ovlivňuje rychlost koroze tím, že mění kvalitu ocelového drátu.



**CÍTEL
BYSTE SE V
BEZPEČÍ?**

Koroze ocelového drátu může vést k degradaci ochrany před sesuvem skal.

Nanášení pokročilého povlaku zlepšuje výkon našich systémů ochrany před sesuvem skal a předchází degradaci drátu.

5krát delší trvanlivost znamená méně údržby a nižší celkové náklady na vlastnictví.

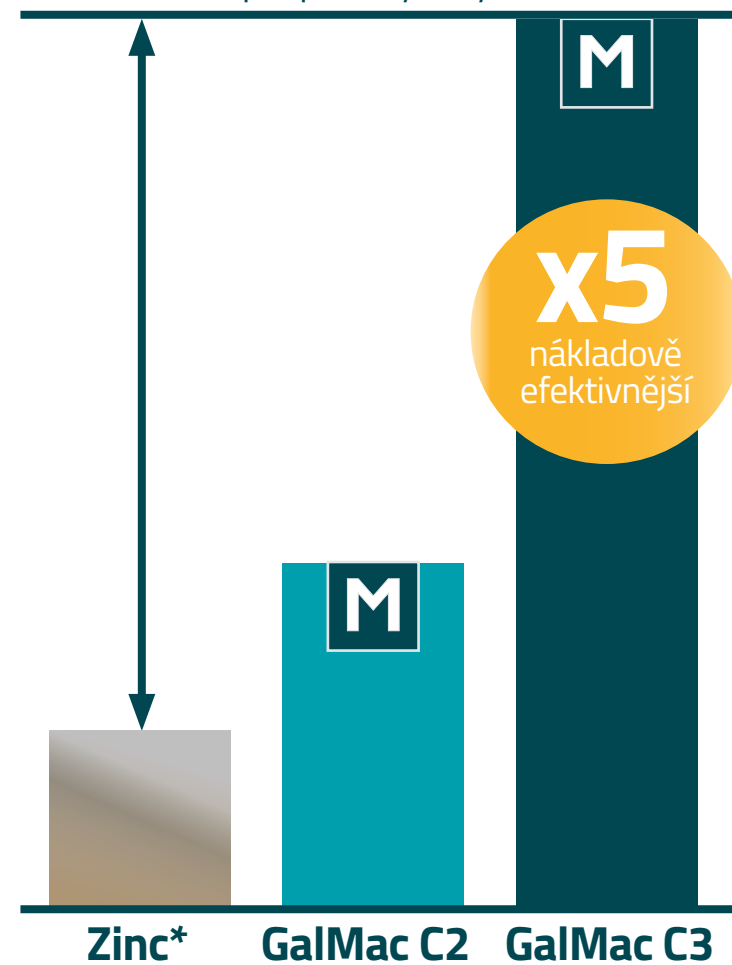
Zinek třídy B není v souladu s ISO 17745:2016.

Povlaky Maccaferri **GalMac C2** a **GalMac C3** zaručují návrhovou pracovní životnost minimálně **50 let** ve třídách prostředí C2 a C3.

V souladu se standardy: ISO 17745:2016, ISO 17746:2016, EN 102233:2013

PRACOVNÍ ŽIVOTNOST

pro povlaky třídy A



**NEŠETŘETE BEZPEČNOSTÍ,
DODRŽUJTE NORMY!**

POVLAKOVÁNÍ

Pouze třída A

PRACOVNÍ ŽIVOTNOST

PROSTŘEDÍ

Zinc	25	NÍZKÝ AGRESIVNÍ Suché podmínky Středoevropská oblast, atmosférické prostředí s nízkou úrovní znečištění. Suchá nebo chladná oblast, atmosférické prostředí s krátkou dobou vlhkosti.	
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	50		
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	120		
Zinc	10	STŘEDNĚ AGRESIVNÍ Suché podmínky Středoevropská oblast, atmosférické prostředí s mírnou úrovní znečištění nebo s určitým vlivem chloridů.	
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	25		
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	50		
Zinc		VYSOKÁ AGRESIVITA Mokrě podmínky Středoevropská oblast, atmosférické prostředí s vysokou mírou znečištění nebo významným vlivem chloridů.	
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	10		
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	25		

* ISO 17745:2016 nezahrnuje zinek třídy B.