

ZABEZPEČENIE BEZPEČNOSTI TESTOVANÍM A CERTIFIKÁCIU

Naše riešenia proti úrazom spôsobeným pádom kameňov prechádzajú zložitou, prísnu testovacou a certifikačnou kampaňou.

Hodnotenie ich výkonu prebieha prostredníctvom špecifických testov, ako v normálnych podmienkach, tak v extrémnych podmienkach, ako je dlhá expozícia solnej hmly a SO₂ oxidu síry.

Okrem medzinárodných požiadaviek na testovanie mechanického výkonu celého systému, všetky suroviny a komponenty zábran proti pádom kameňov Maccaferri podstupujú zamerané starnutie testov, aby sa zabezpečila ich spoľahlivosť od momentu inštalácie až po koniec ich pracovného života.



TEST SOLEJNÉHO ROSENIA

BARIÉRY PROTI PÁDOM
KAMENOV
PANELY HEA
SYSTÉMY OCHRANY
SIEŤOVINOU

až

3,000 h

expozície bez
tvorby hrdze



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

Motto spoločnosti Maccaferri znie "Navrhujeme lepšie riešenia". Neposkytujeme iba produkty, ale pracujeme v partnerstve s našimi klientmi, poskytujeme technické know-how na dosiahnutie univerzálnych, nákladovo efektívnych a ekologicky zodpovedných riešení. Snažíme sa budovať obojstranne prospešné vzťahy prostredníctvom kvality našich služieb a riešení.

GLOBÁLNI INŽINIERI

V druhej polovici 19. storočia sme vynalezli gabióny a dramaticky zmenili krajinnú architektúru v oblasti stavebného inžinierstva. Stále ju meníme dodnes. Pracujeme každý deň na hľadaní lepších riešení pre našich klientov na každom stupni zemepisnej šírky a dĺžky. Naša celosvetová sieť rastie prostredníctvom inovácií a diverzifikácie sektorov činnosti a prostredníctvom stále sa rozširujúcej ponuky vysoko kvalitných a ekologicky priateľských produktov a aplikácií.

PROFIL SKUPINY OFFICINE MACCAFERRI

Založená v roku 1879, naša skupina sa rýchlo stala celosvetovým referenčným bodom v oblasti návrhu a vývoja pokročilých riešení, s kancelármi v viac ako 70 krajinách a 30 továrňach po celom svete.

Našou misiou je dosiahnuť excelentnosť prostredníctvom neustáleho zlepšovania a zároveň dodávať zákazníkovi inžinierske riešenia, ktoré sú inovatívne, pokročilé a ekologicky priateľské. Zaväzujeme sa k vynikajúcej bezpečnosti, kvalite a udržateľnosti, aby sme vytvorili hodnotu pre všetkých zainteresovaných strán a naše komunity.

MACCAFERRI APPLICATIONS



OPEVNŮVACIE STĚNY A
POSILŇOVANIE POLOHY



HYDRAULICKÉ PRÁCE



OCHRANA PRED PÁDOM
KAMEŇOV A SNEHOVÉ
ZÁBRANY



KONTROLA ERÓZIE



STABILIZÁCIA PŮDY A
VOZOVIEK



ZOSILNENIE ZÁKLADOV



OCHRANA POBŘEŽIA,
NÁMORNÉ ŠTRUKTÚRY A
OCHRANA ROPOVODOV



ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
ODVODŇOVANIE A SKLÁDKY
ODPADOV



ODVODŇOVANIE
KONŠTRUKCIÍ



ŤAŽBA TUNELOV*



KRAJINA A ARCHITEKTÚRA



OCHRANNÉ A ZVUKOVÉ
BARIÉRY



PLOTY A DRÔTY



SIETE A KLIETKY PRE
AKVAKULTÚRU



BETÓNOVÉ PODLAHY,
PREFABRIKÁTY A ĎALŠIE
VYUŽITIE



PRÍMYSELNÁ
VÝROBA

MACCAFERRI

A close-up photograph of several thick, braided steel cables running diagonally across a rough, dark rock surface. The cables are secured with metal clamps or splices. The background is a blurred view of a mountainous landscape under bright sunlight.

**HIGH-DURABILITY
ROCKFALL COATINGS**

ADVANCED METALLIC COATING TO FIGHT CORROSIVITY

Ked' sú vystavené agresívnym environmentálnym podmienkam, ochrana proti pádu kameňov sa môže rýchlo zhoršiť, ohrozujúc bezpečnosť ľudí a majetku.

Vystavenie vlhkosti a znečisteniu atmosférického prostredia spolu s účinkami chloridov a solí výrazne ovplyvňuje rýchlosť korozie tým, že mení kvalitu ocelevej drôty.



**CÍTLI BY
STE SA
BEZPEČNE?**

Korózia ocelevej drôty môže viesť k degradácii ochrany pred padajúcimi kameňmi.

Použitie pokročilého náteru zlepšuje výkon našich systémov ochrany pred padajúcimi kameňmi a zabraňuje degradácii drôty. Údržba je menej častá a celkové náklady na vlastníctvo sú nižšie, pretože trvanlivosť sa zvyšuje až 5-krát.

Zinok triedy B nie je v súlade s normou ISO 17745: 2016.

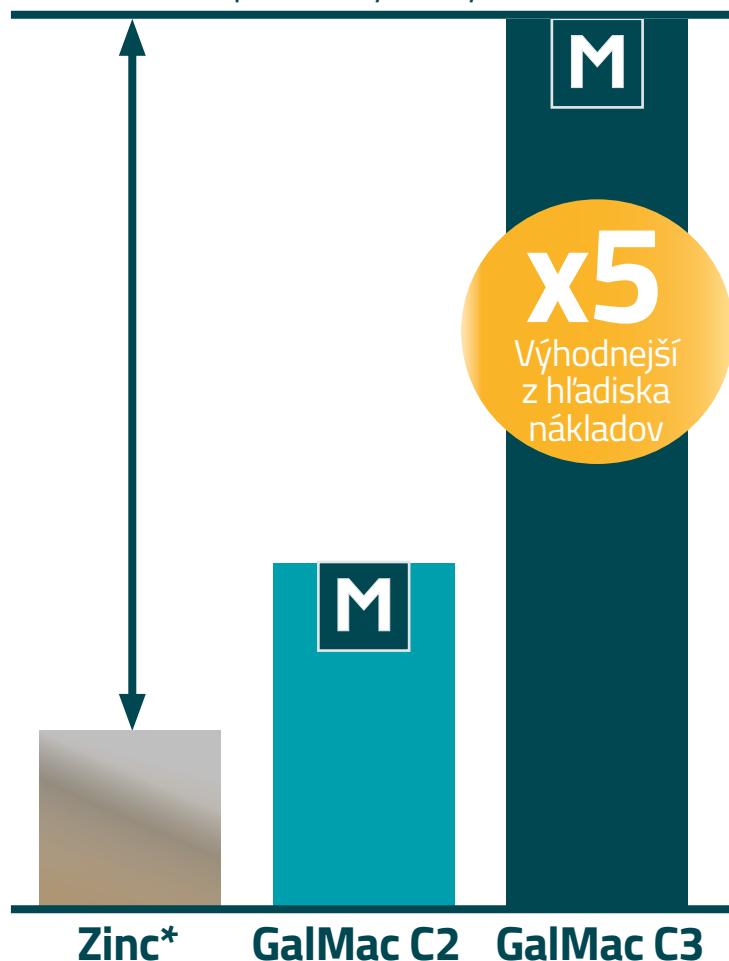
NEHRAJTE SA S BEZPEČNOSŤOU,
DODRŽUJTE NORMY!

Nátery Maccaferri **GalMac C2 a GalMac C3**
garantujú navrhnutú pracovnú životnosť najmenej
50 rokov v prostredí tried C2 a C3.

In accordance with the standards: ISO 17745:2016,
ISO 17746:2016,
EN 102233:2013

PRACOVNÁ ŽIVOTNOS

pre nátery triedy A



NÁTER

Iba trieda A

PRACOVNÁ ŽIVOTNOS

Zinc	25
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	50
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	120

Zinc	10
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	25
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	50

Zinc	
GalMac C2 (Zn95%/Al5% Alloy)	10
GalMac C3 (Zn90%/Al10% Alloy)	25

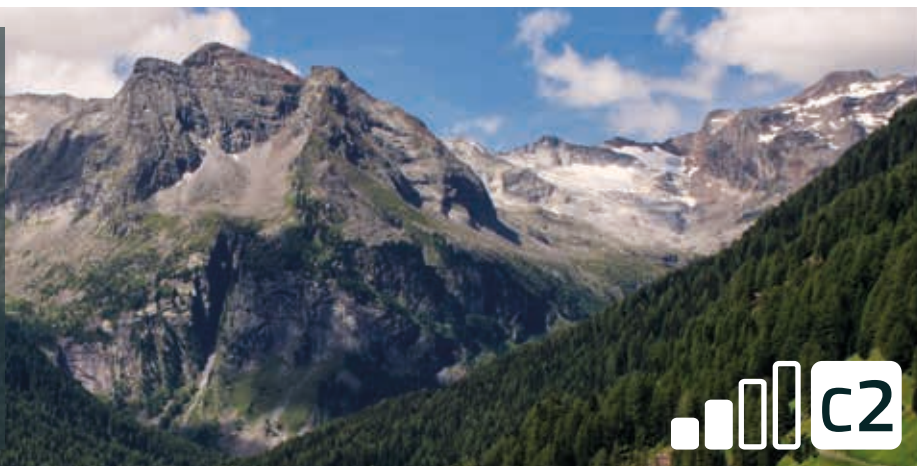
ISO 17745:2016 nezahŕňa triedu B zinku.

PROSTREDIE

SLABO AGRESÍVNY

Suché podmienky

Teplé podnebie, atmosférické prostredie s nízkym znečistením. Suché alebo studené podnebie, atmosférické prostredie s krátkym časom vlhkosti



STREDNE AGRESÍVNY

Suché podmienky

Teplé podnebie, atmosférické prostredie s stredným znečistením alebo s niektorým účinkom chloridov.



VYSOKO AGRESÍVNY

Mokrú podmienky

Teplé podnebie, atmosférické prostredie s vysokým znečistením alebo podstatným účinkom chloridov.

