

STOP THE ROCK

Klienti stále častejšie požadujú riešenia, ktoré sú trvalé a ich inštalácia je možná aj v náročných podmienkach jednoduchá. S viac ako 60-ročnými skúsenosťami so systémami ochrany proti padaniu skál, spoločnosť Maccaferri vyvinula **MacArmour®**, revolučný systém opláštenia skál s ktorými je možné čeliť najnáročnejším problémom.

Vyšší výkon

Navrhnutý s pozdĺžnymi a priečnymi lánami za účelom minimalizovania deformácií.

Dlhodobá ochrana

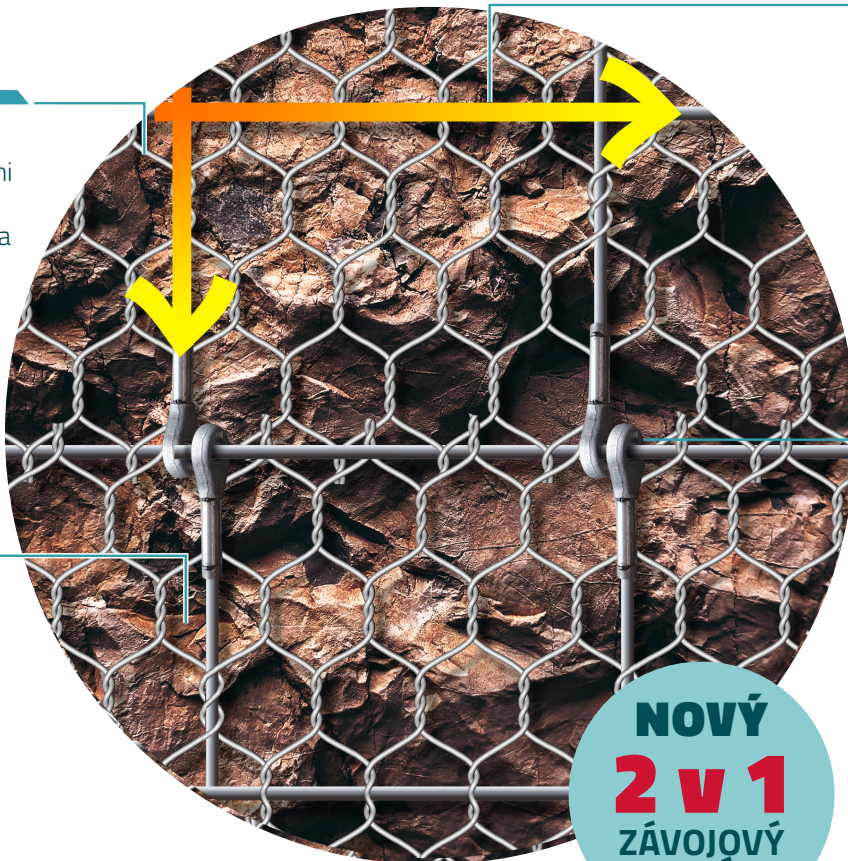
Navrhnutá tak, aby dlhodobo odolávala aj v najagresívnejších environmentálnych podmienkach.

Perfektná homogenita

Vytvorená na zabezpečenie maximálnej pevnosti v pozdĺžnom aj priečnom smere.

Nové pripojenia s jednoduchou inštaláciou

Navrhnuté tak, aby sa minimalizoval čas inštalácie a súvisiace náklady.



**NOVÝ
2 v 1
ZÁVOJOVÝ
SYSTÉM**

Nový **MacArmour®** je systém 2v1, ktorý kombinuje tuhosť obojsmerne orientovaných vysokopevnostných oceľových lán s flexibilitou dvojzákrutovej oceľovej siete v novom robustnejšom a bezpečnejšom riešení, ktoré je schopné vyriešiť mnohé problémy.

MacArmour® bol vyvinutý s ohľadom na zníženie vystavenia pracovníkov riziku. Nový spojovací systém minimalizuje činnosti spojené s pripájaním jednotlivých roliek ku sebe.

MacArmour®

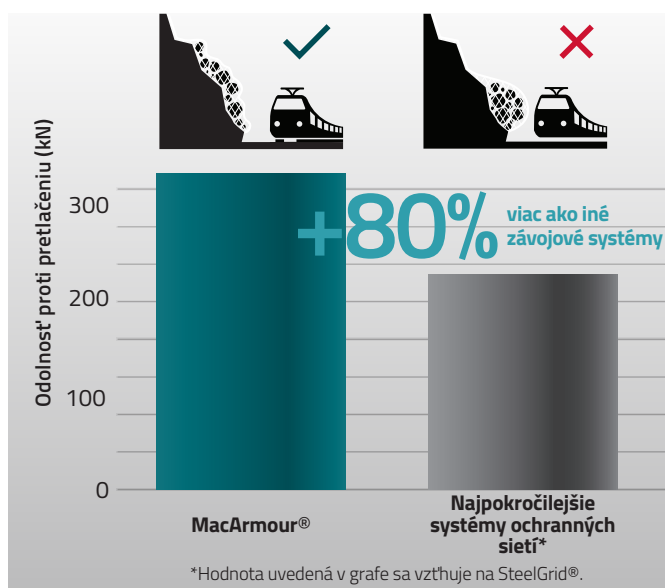
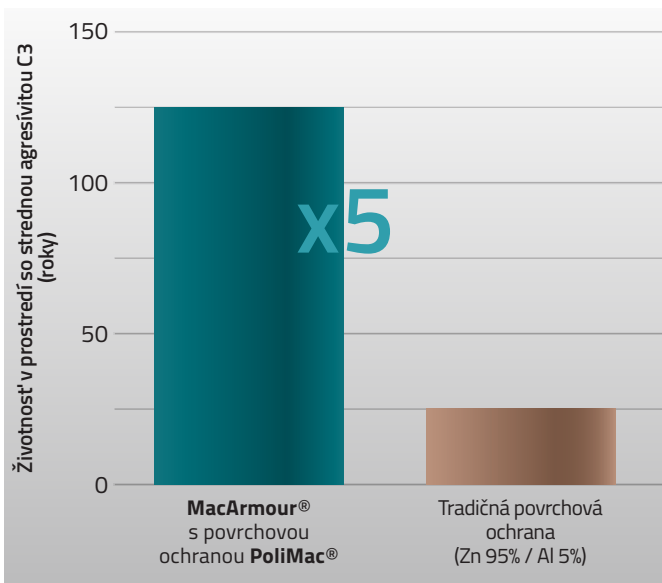
NAJBEZPEČNEJŠÍ A NAJPOKROČILEJŠÍ SYSTÉM OCHRANNÝCH SIETÍ PROTI PADANIU SKÁL

TRVANLIVOSŤ

Podľa EN 10223-3, polymérna povrchová ochrana je trvanlivejšia ako metalická ochrana drôtu, ktorá sa nesmie používať vo veľmi agresívnom prostredí vrátane pobrežných oblastí a znečistených zón. **MacArmour®** môže byť chránený polymérnou ochranou **PoliMac®**, ktorá je schopná odolávať aj najagresívnejším podmienkam prostredia. Okrem toho je **PoliMac®** o 23% tvrdší ako iné tradičné polymérne ochrany, čím sa zabraňuje poškodeniu pri inštalácii siete.

FUNKCIA

Závojový systém pozdĺž komunikácií je navrhnutý tak, aby zachytával padajúce skaly a bránil tak poškodeniu chráneného objektu. Deformácia pri zaťažení sa meria pomocou skúšky v kolmom pretlačení, podľa normy ISO 17745 / 6-2016, ktorá simuluje zaťaženie padajúceho bloku na sieť. **MacArmour®** ponúka najmenšiu deformáciu pri zaťažení v odvetví.



AŽ O **50%** RÝCHLEJŠIE AKO INÉ EXISTUJÚCE SYSTÉMY



Zabezpečenie ochrany proti padaniu skál v štyroch jednoduchých krokoch:

- 1** Pripevnenie prvej rolky
- 2** Rozvinutie systému **MacArmour®** smerom nadol
- 3** Rozvinutie nasledujúcej rolky **MacArmour®**
- 4** Jednoduché spojenie roliek **MacArmour®** vďaka novým spojovacím systémom

MACCAFERRI CENTRAL EUROPE s.r.o.
 Kaplinske pole 2859/24
 905 01 Senica, Slovensko
 T: + (421) 02 20 20 24 00 56
 E: info.sk@maccaferri.com

maccaferri.com