

STOP THE ROCK

Kunden fragen zunehmend nach dauerhaften Lösungen, die in steinschlaggefährdeten Gebieten einfach installiert werden können. Mit über 60 Jahren Erfahrung im Steinschlagschutz hat Maccaferri **MacArmour®** entwickelt, ein revolutionäres Vorhangsystem, das auch den schwierigsten Szenarien gewachsen ist.

Höhere Leistung

Mit Längs- und Querseilen entwickelt, um die Verformung zu minimieren.

Langfristiger Schutz

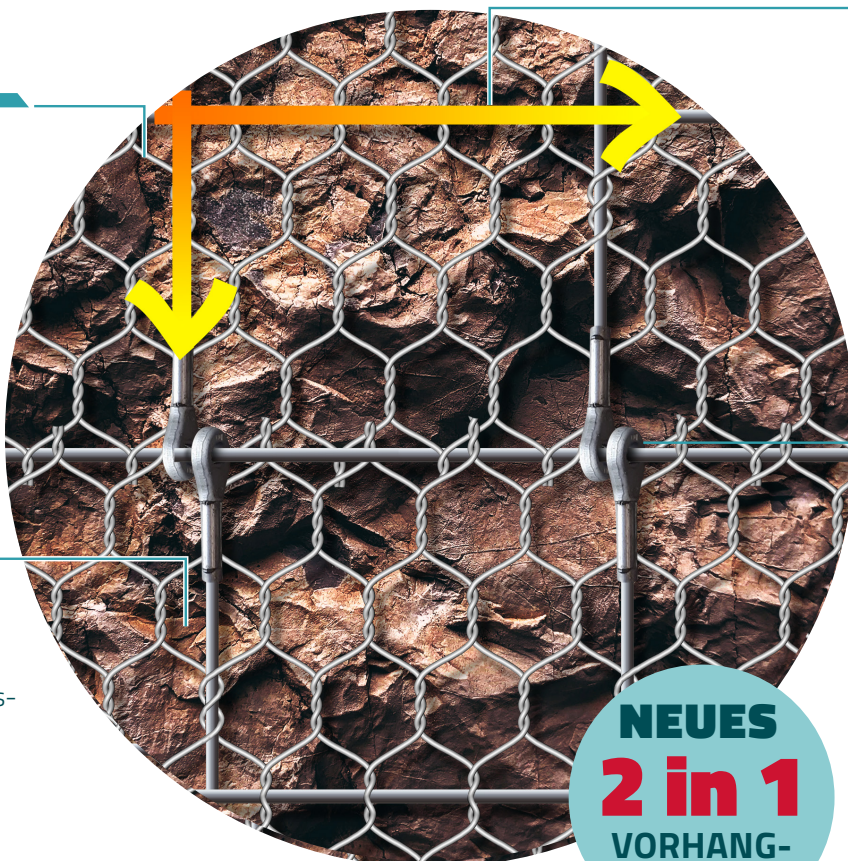
Entwickelt, um den härtesten Anwendungsbedingungen zu widerstehen.

Perfekte Homogenität

Entwickelt, um den maximalen Widerstand sowohl in Längs- als auch in Querrichtung zu gewährleisten.

Neue montagefreundliche Verbindungselemente

Entwickelt, um die Zeit der Installation und die damit verbundenen Kosten zu minimieren.



**NEUES
2 in 1
VORHANG-
SYSTEM**

Das neue **MacArmour®** ist ein 2-in-1-System, das die Steifigkeit hochfester biaxial orientierter Drahtseile mit der Flexibilität vom doppelt geflochten Stahldrahtgeflecht in einer neuen, robusteren und sichereren Lösung kombiniert, die in der Lage ist, jede Anwendung zu erfüllen.

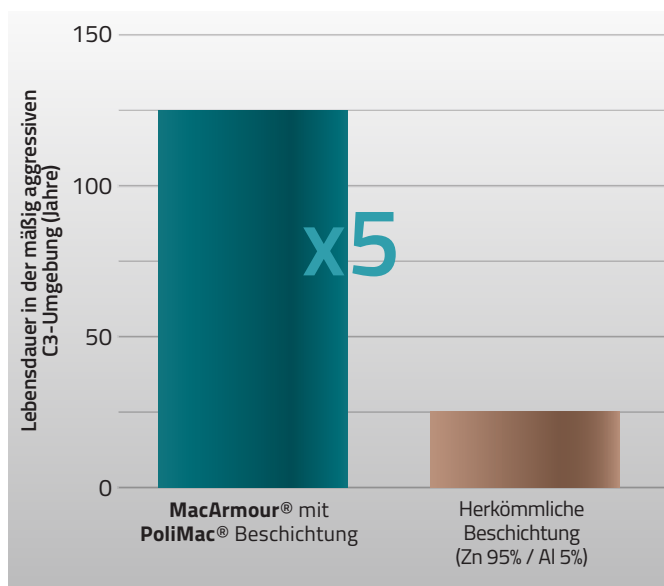
MacArmour® wurde mit dem Ziel entwickelt, die Risikoexposition der Arbeiter zu reduzieren. Das neue Ösenverbindungssystem minimiert die Montagezeit für das Verbinden der Rollen.

MacArmour®

DAS SICHERSTE UND EFFEKTIVSTE VORHANGSYSTEM

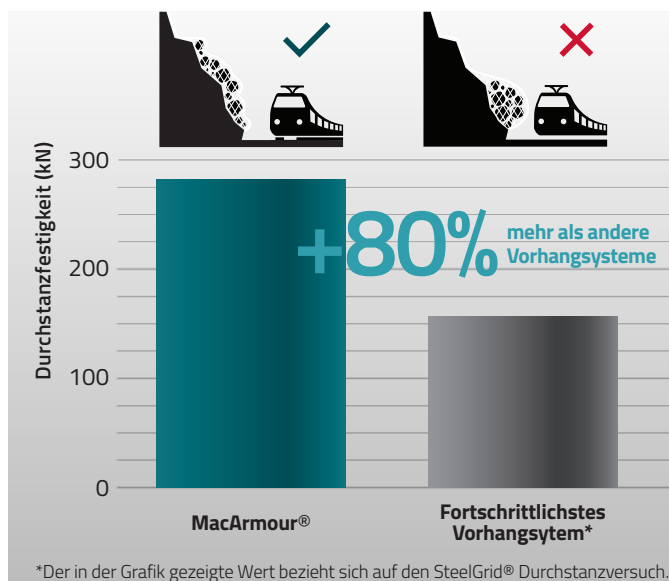
LEBENSDAUER

Gemäß EN 10223-3 hält die polymere Beschichtung länger als eine metallische Schutzschicht. Letzterer darf nicht in sehr aggressiver Umgebung, einschließlich Küstengebieten und verschmutzten Zonen verwendet werden. **MacArmour®** kann mit **PoliMac®** beschichtet werden, der revolutionären Beschichtung, die für die aggressivsten Umweltbedingungen entwickelt wurde. Darüber hinaus ist **PoliMac®** 23% härter als andere herkömmliche Polymerbeschichtungen und verhindert somit Installationsschäden während des Abrollens.



FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT

Das Vorhangsystem entlang von Infrastrukturen ist so entwickelt, dass herabfallende Steine aufgefangen werden und somit Schäden an der geschützten Struktur verhindert werden. Die Verformung unter Belastung wird mit dem Durchstanzversuch gemessen, einem genormten Test (ISO 17745/6-2016), der die von einem herabfallenden Block auf ein Maschensystem ausgeübte Belastung nachbildet. **MacArmour®** bietet **die niedrigste Verformung** unter Last.



**BIS ZU 50% SCHNELLER
ALS ANDERE BESTEHENDE
SYSTEME**



Schutz vor Steinschlag in vier einfachen Schritten:

- 1** Fixieren Sie die erste Rolle
- 2** Rollen Sie das **MacArmour®**-System die Felswand hinunter ab
- 3** Rollen Sie die weiteren **MacArmour®**-Rollen aus
- 4** **MacArmour®**-Rolle dank der neuen Verbindungselemente einfach anhängen

Officine Maccaferri S.p.A.
Via J.F. Kennedy, 10
40069 Zola Predosa (Bologna) - Italy
T: + (39) 051 643 6000
E: info@hq.maccaferri.com

maccaferri.com