

NJË KËRKIM INOVATIV PËR ZHVILLIMIN E ZGJIDHJES MË TË MIRË PËR KONTROLLIN E EROZIONIT

Një fushatë testimi fizike trevjeçare u krye nga Maccaferri Innovation Center në bashkëpunim me Universitetin Shtetëror të Kolorados. Qëllimi ynë ishte testimi dhe zhvillimi i zgjidhjeve të reja efektive të kontrollit të erozionit.

Në vitin 2021, studimi i Universitetit të Milanos deklaroi se **MacMat™** ka performancën më të mirë në treg për potencialin e rivegjetimit.

Testi tregoi se në vetëm 6 javë **MacMat™** Pati një rivegjetim të plote.

Shkarkoni softuerin tonë për të hartuar zgjidhje mjedisore të sakta.



MACRA
Maccaferri River
Analysis

MACRUSLE
Design of geosynthetics for erosion
control on slopes

EPD®

Certification Number SP 01470

Maccaferri është e përkushtuar të komunikojë informacion të besueshëm dhe të krahasueshëm në lidhje me ndikimet mjedisore të ciklit jetësor të produkteve. Zbuloni më shumë në maccaferri.com/EPD



MacMat™ R - synthetic reinforcement



MacMat™ R i rivegjetuar

Maccaferri Balkans shpk

Autostrada DR-TR; KM 6,
Xhafzotaj-Shijak, Durrës
Shqipëri, Albania

T: +355 44 503 882

E: info.al@maccaferri.com

maccaferri.com/al

Engineering a Better Solution

INXHINIERE GLOBAL

Në fund të shekullit të 19-të, ne shpikëm Gabionet dhe ndryshuam në mënyrë dramatike peizazhin e inxhinierisë civile. Ne po ndryshojmë edhe sot. Ne punojmë çdo ditë për të gjetur zgjidhje më të mira për klientët tanë në të gjithë globin. Rrjeti ynë mbarëbotëror rritet përmes inovacionit dhe diversifikimit të sektorëve të aktivitetit dhe nëpërmjet një game në rritje të produkteve dhe aplikacioneve me cilësi të lartë dhe ekologjike.

Motoja e Maccaferrit është “Engineering a Better Solution”; Ne nuk furnizojmë thjesht produkte, por punojmë në partneritet me klientët tanë, duke ofruar ekspertizë teknike për të ofruar zgjidhje të gjithanshme, me kosto efektive dhe ekologjike. Ne synojmë të ndërtojmë marrëdhënie reciproke të dobishme përmes cilësisë së shërbimit dhe zgjidhjeve tona.

PROFILI I GRUPIT OFICINE MACCAFERRI

I themeluar në 1879, Grupi ynë u bë shpejt një referencë në mbarë botën në hartimin dhe zhvillimin e zgjidhjeve të avancuara, me zyra në mbi 70 vende dhe 30 fabrika në mbarë botën.

Misioni ynë është të ndjekim përsosmërinë përmes përmirësimit të vazhdueshëm, duke u ofruar klientëve zgjidhje të projektuara që janë inovative, të avancuara dhe miqësore me mjedisin. Ne jemi të përkushtuar ndaj sigurisë, cilësisë dhe qëndrueshmërisë së jashtëzakonshme, për të krijuar vlerë për të gjithë palët e interesuara si dhe komunitetet tona.

APLIKIMET MACCAFERRI

MURE MBAJTES & TOKA TE PERFORCUARA

PUNIME HIDROLOGJIKE

ROCKFALL PROTECTION & BARRIERA BORE

KONTROLL EROZIONI

STABILIZIMI I TOKES DHE DUSHEMESE

PËRFORCIM BAZAL

MBROJTJA DETARE, KONSTRUKSIONE DETARE

ENVIRONMENT, DEWATERING & LANDFILLS

DRENAZHI I STRUKTURAVE

TUNNELLING*

PEIZAZH & ARKITEKTURË

BARRIERAT E SIGURISË DHE ZHURMAVE

RRETHIME & GARDHE

AQUAKULTURE RRJETA/ KAFAZE

DYSHEME BETTONI DHE PËRDORIM TË TJERA+

PRODHIME INDUSTRIALE



KONTROLLI I EROZIONIT

sustainable durability

NJE QASJE AMBIENTALE

Zgjidhjet e kontrollit të erozionit janë gjithnjë e më të përhapura për shkak të përfitimeve të tyre në periudha afatshkurtra dhe afatgjata.

Në fakt, zgjidhjet e kontrollit të erozionit zvogëlojnë rrezikun e dëmtimit të linjave të infrastrukturës për shkak të rrëshqitjeve sipërfaqësore dhe në të njëjtën kohë veprojnë si një pengesë e parë, natyrore, mbrojtëse kundër dukurive të paqëndrueshmërisë së shpatit.

Produktet Maccaferri kombinojnë performanca të jashtëzakonshme me një integrim të përsosur me mjedisin natyror rrethues.



erosion CONTROL
sustainable durability

MACMAT™ NATYRALISHT ME I MIRE



Before



After

“Ne ndihmojmë natyrën të rritet”



INSTALIM I SHPEJTE



KOSTOT TOTALE



BENEFITE AFATGJATA



ZGJIDHJE JO INVAZIVE



REZULTATE TE GJELBRA

MACCAFERRI MACMAT™ SI TE MINIMIZOJME EROZIONIN ME RIVEGJETIM

Sipas studimit të bërë nga Universiteti i Milanos, ekzistojnë **7 faktorë** kyç që rrisin rivegjetimin në produktet e kontrollit të erozionit:



Depërtimi i dritës / madhësia e hapjes



Ngjyra



Pesha



Uniformiteti



Trashesia



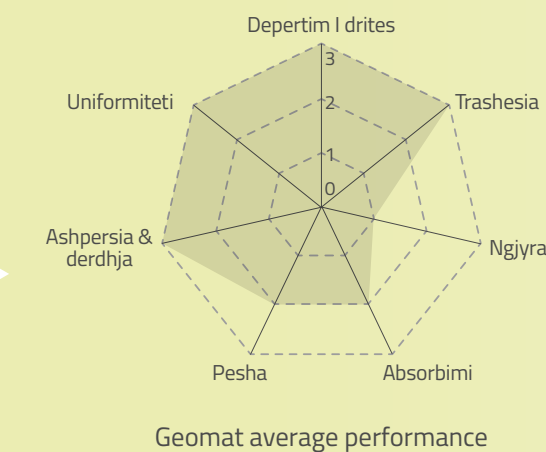
Absorbimi i ujit



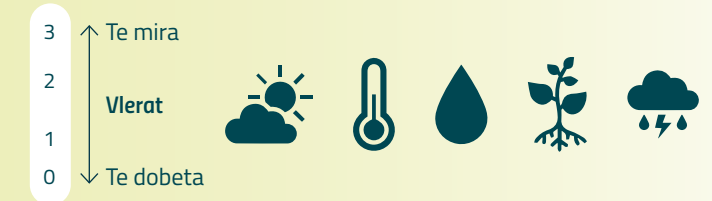
Ashpersia dhe derdhja



MACCAFERRI MACMAT™ ZGJIDHJA MË MIRË E KONTROLLIT TË EROZIONIT NË TREG



Falë fabrikave tona të përparuara të prodhimit, ne ofrojmë performancë të jashtëzakonshme me **MacMat™** edhe aty ku sistemet e tjera dështojnë.



SUPERFAST REVEGETATION

MacMat™ arrin rivegjetimin e plote për 6 jave, kjo sjell disa efekte pozitive:

- Zhvillimi i një rrjeti të dendur rrënjor vegjetativ;
- Efekti shtesë i mbajtjes së dheut, duke rritur depozitimin e sipërm të tokës mbi gjeomat
- Zero impakt vizual.

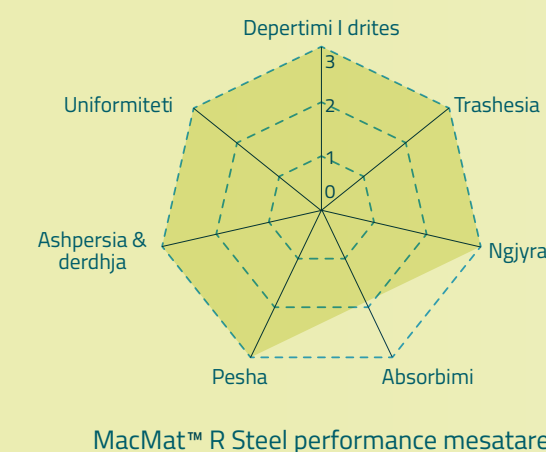


Bar

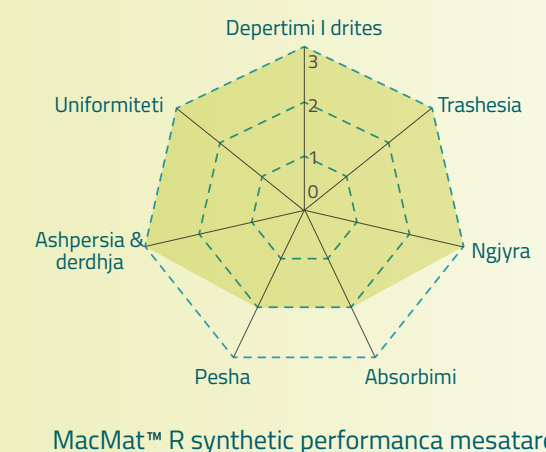
MacMat™ R

Rrenje

Dhe



MacMat™ R Steel performance mesatare



MacMat™ R synthetic performance mesatare