

NEVOJA PËR INSTALIM TË LEHTË DHE TË SAKTË NË KUSHTET NËNUJORE

Dyshekët dhe gabionët kanë përdorime të shumta kur bëhet fjalë për strukturat e lumenjve dhe mbrojtjen e bregdetit. Gabionet janë zgjidhje kyçe për strukturat e kontrollit gjatësor dhe tës hkalës në rrjedhat ujore. Dyshekët Reno mund të mbrojnë mbështetëset dhe kembet e urave nga gërryerja osemund të funksionojnë si mbrojtje ngageryerja dhe në pellgjet e portit, gjatë manovrimit të ankorimit.

Meqenëse këto zgjidhje shpesh kanë nevojë një instalim nënujor, zbatimi i tyre mund të bëhet mjaft sfidues. Ideja për të thje shtuarshtrimin e dyshekëve dhe gabioneve duke ruajtur performancën e tyre të shkëlqyer çoi në zhvillimin e këtyre zgjidhjeve të reja.

RenoMac Plus dhe **CubiMac** u krijuan për të ofruar efikasitetin më të lartë në kushte të ndryshme intensive të burimeve.

Zbuloni zgjidhjet tona të parambushura nënujore dhe softuerin përkatës MACRA për të dizajnuar zgjidhje hidraulike dhe ekologjike.

MACRA
Maccaferri River Analysis



EPD® Certification Number SP 01465
Certification Number SP 01466
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Our products are certified and tested by leading institutes and in accordance with the latest guidelines and standards (EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745). Product certifications include CE mark, BBA Agrément Certificate (CubiMac), NF mark, COPRO mark, and BAFU-FOEN homologation for snow-barriers. For more information contact our certification office.



Maccaferri Balkans shpk

Autostrada DR-TR; KM 6,Xhafzotaj

Shijak, Durrës

Shqipëri, Albania

E: info.al@maccaferri.com

maccaferri.com

Engineering a Better Solution

INXHINIERE NE TE GJITHE BOTEN

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

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

OFFICINE MACCAFERRI GROUP PROFILE I

Themeluar në 1879, Grupi ynë u bë shpejt një referencë mbarëbotërore në hartimin dhe zhvillimin e zgjidhjeve të avancuara, me zyrë në mbi 70 vende dhe 23 fabrika në mbarë botën.

Misioni ynë është të ndjekim përsosmërinë përmes përmirësimit të vazhdueshëm, duke u ofruar klientëve zgjidhje të inxhinierike 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.

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

© Officine Maccaferri S.p.A.



ZGJIDHJET NENUJORE TE PARAMBUSHURA

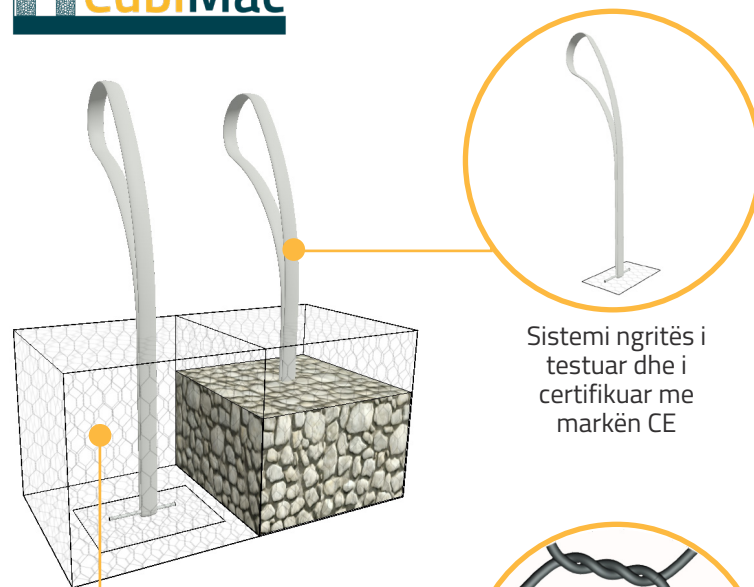
PREFILLED SOLUTIONS FOR UNDERWATER ENGINEERING APPLICATIONS

A rapidly changing world needs technological development and innovative solutions. The need for hydraulic works and erosion control applications is increasing, especially due to extreme weather events.

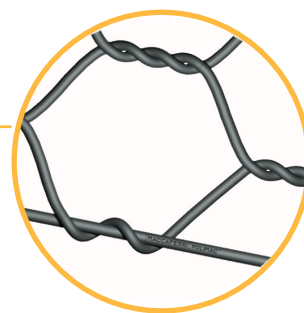
Underwater installation of mattresses and gabions in harbours and watercourses can be challenging, especially during filling operations. Our aim was to design environmental friendly solutions that could save time during the installation and considerably reduce material waste.

RenoMac Plus and **CubiMac** do not need to be filled on-site but they can be moved to the construction site ready for installation. With **prefilled solutions** the laying process is more accurate, avoiding unnecessary waste of time and resources, and the whole installation process becomes more sustainable.

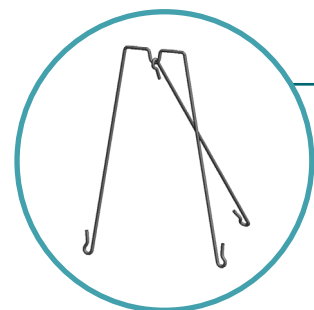
CubiMac



Një klasë e rëndë dhe e fortë e rrjetës së telit me dopio torsion gjashtëkëndore është prodhuar për t'i rezistuar deformimit



RenoMac+



X-Tie është lidhje e zhvilluar dhe e patentuar eksperimentalisht për të maksimizuar rezistencën strukturore të dyshekut.

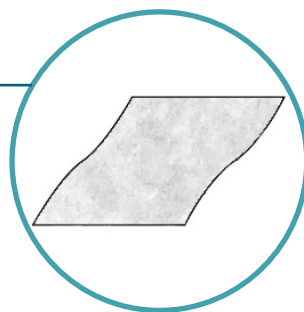
PoliMac
WIRE PROTECTION FOR A CHANGING WORLD

Veshja siguron mbrojtje të jashtëzakonshme kundër ngarkesave mekanike dhe agresioneve kimike.

Download BIM from maccaferri.com/BIM

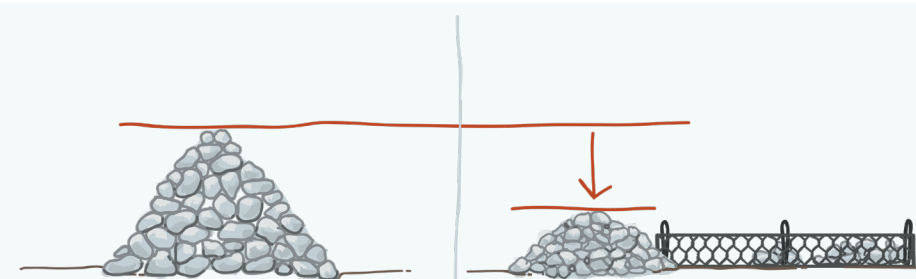


MacTex® është gjeotekstili jo i endur me cilësi të lartë që përdoret për ndarjen dhe mbrojtjen nga sedimentet e imta.

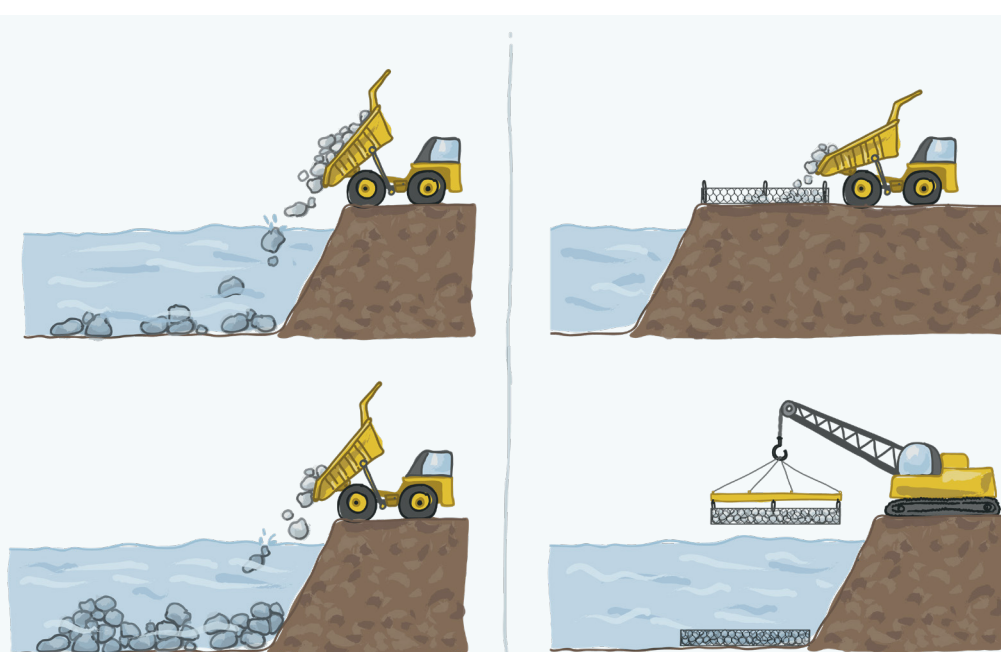


PREFILLED SOLUTIONS FOR UNDERWATER APPLICATIONS

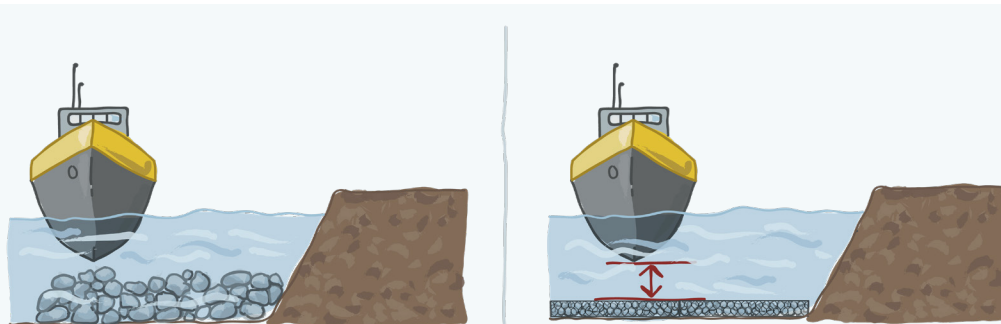
PSE TË ZGJIDHNI NJË ZGJIDHJE TË PARAMBUSHUR DHE JO TRADICIONALE?



MBI 70% KURSIMTË GURIT VS RIP-RAP



MË PAK MATERIAL , MË SHUMË SAKTËSI



MË SHUMË HAPËSIRË

"Duke filluar me një zgjidhje të shkëlqyer, duke zhvilluar një zgjidhje edhe më të mirë"



KOSTOJA TOTALE



OPTIMIZIMI I PROJEKTIT

Nuk ka nevojë të mbushni dyshekët dhe gabionet në vend dhe për këtë arsye vendosja e gurëve brenda kafazit të montuar mund të kryhet më saktë.



E LEHTË DHE SIGURT PËR TU INSTALUAR

Shtrimi dhe mbushja e koshave të montuar në kushte nënujore mund të jetë sfiduese. Me solucione të parambushura, procesi i mbushjes mund të kryhet në tokë dhe instalimi bëhet shumë më i lehtë dhe më i saktë.



JETEGJATESI E MADHE

Zgjidhjet e parambushura të veshura me PoliMac janë krijuar për t'u përballur me kushtet mjedisore më agresive me qëndrueshmëri të madhe. Gjithashtu, nuk ka nevojë të zëvendësoni gurët si në zgjidhjet rip-rap



**+ ENVIRONMENTAL BENEFITS
+ BIODIVERSITY
+ DURABILITY**

Less polluting emissions from mining and quarrying.
RenoMac Plus and CubiMac create a natural habitat for living species.
An outstanding durability extends the life-cycle and makes the solution more sustainable.