

SOFTUERI GAWAC VE NE QENDER TE PROJEKTIMIT PERFORMANCEN

GAWAC 3.0 është softueri i ri i zhvilluar për projektimin dhe optimizimin e Mureve Gabion.

GAWAC 3.0 merr parasysh performancën e murit me kalimin e kohës. Sjellja e murit vlerësohet nëpërmjet një koeficienti eksperimental të quajtur GSC (Gabion Serviceability Coefficient).

GSC merr parasysh performancën afatgjatë të urit në 120 vjet jetëgjatësi duke marrë arsysh kushtet e ekspozimit mjedisor.

GAWAC 3.0
Gabion Wall Design
2020



Download GAWAC software to design with GSC

EPD®

Numri i certifikimit SP 01465

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



Produktet tona janë të certifikuar dhe të testuara nga institutet kryesore dhe në përputhje me udhëzimet dhe standardet më të fundit (ETAG027, EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745). Certifikat at e produktit përfshijnë shenjë CE, Certifikatën e Agrémentit BBA, shenjë NF, shenjë COPRO dhe homologimin BAFU-FOEN për barrierat e dëborës. Për më shumë informacion kontaktoni zyrën tonë të certifikimit.

MACCAFERRI | MURET GABION: PROJEKTO NDRYSHIMIN

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 th

jesht 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 zyra 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.

MACCAFERRI



MURET GABION: PROJEKTO NDRYSHIMIN

PROJEKTO NDRYSHIMIN

Sot, kriteret e projektimit prapa zhvillimit të strukturave të inxhinierisë civile nuk bazohen vetëm në konsiderata ekonomike, por edhe në ndikimet mjedisore dhe sociale të strukturës.

Maccaferri zhvilloi një qasje të re të projektimit për Gabion Walls që redukton ndikimet afatshkurtra dhe afatgjata që lidhen me ndërtimin e Murit Gabion.

Qasja, bazohet në parametrin GSC (Gabion Serviceability Coefficient). Kjo është një vlerë e përfutur eksperimentalisht për të matur performancën e Gabionit me kalimin e kohës.

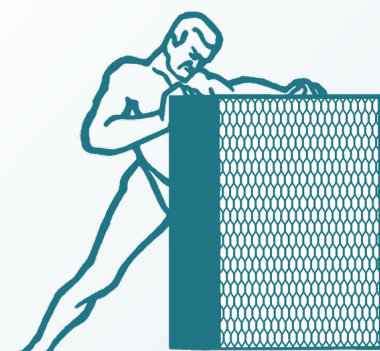


GABION SERVICEABILITY COEFFICIENT (GSC)

GSC prezanton performancën afatgjatë në 120 vjet jetë shërbimi. GSC është koeficienti eksperimental i marrë duke matur performancën e gabionit. Nuk ka më pasiguri në lidhje me performancën e Gabion. Gjithçka është e testuar!

PËRMIRONI PROJEKTIMIN E MURIT GABION ME KONCEPTIN GSC DHE SOFTUERIN GAWAC

- M** Metoda e testuar eksperimentalisht dhe e verifikuar numerikisht
- M** Rritja e kosto-efektivitetit të projektit
- M** Përfitime të rëndësishme mjedisore



GABION STRONG FACE

MURE GABION EFEKTIVE NE KOHË



MË PAK MATERIALE

Më pak gur do të thotë kursime! Falë konceptit GSC, sasia e materialeve të nevojshme për të ndërtuar një mur gabioni është reduktuar në mënyrë drastike.



PERFOMANCË MË E MIRË

Veshje PoliMac nënkupton performancë të jashtëzakonshme në mjedis agresiv. Do të ruajë shërbimin e strukturës duke ulur kostot e mirëmbajtjes



INSTALIM MË I SHPEJTË

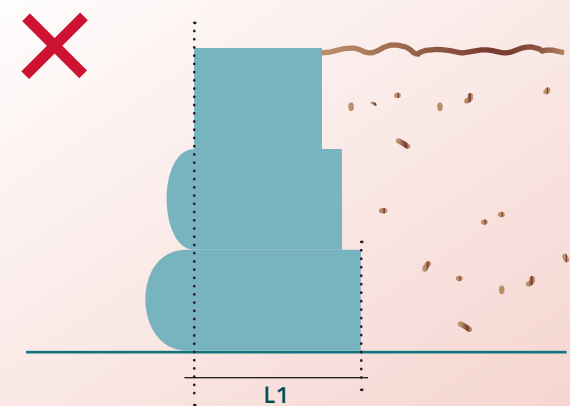
Reduktimi i materialit do të thotë instalim më i lehtë dhe më i shpejtë. Një dizajn i optimizuar rrit shkallën e prodhimit.



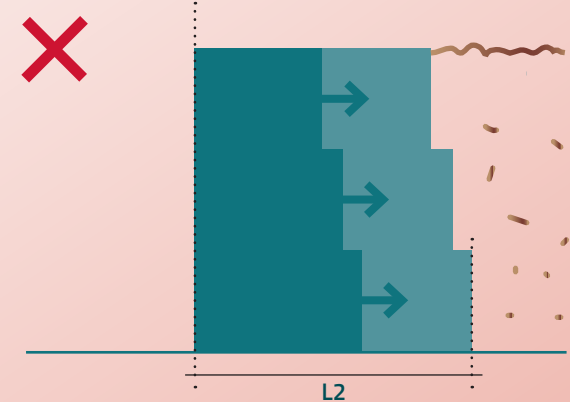
NDIKIMET E ULËTA NË MJEDIS

Reduktimi i gurëve të gurores nënkupton uljen e barrës mjedisore. Përfitoni nga qasja e re e projektimit për reduktimin e ndikimit mjedisor të strukturës.

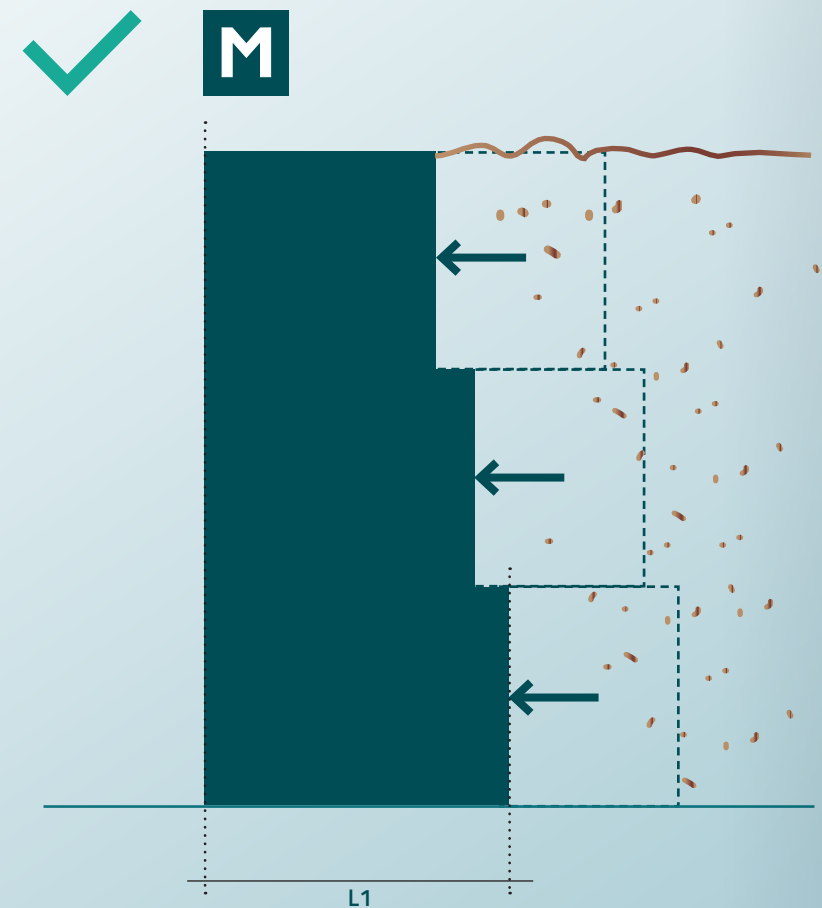
1. MURI GABION ME PROBLEME DEFORMIMI



2. MURI GABION ME DIZAJN JOEFEKTIV



3. MURI GABION I DIZAJNUAR ME KONCEPTIN GSC



MENDIM I GJELBËR DREJTON ZGJIDHJET TONA

Emetimet e CO2 për ndërtimin e murit 80 m2



Emetimet vjetore të CO2 të një automjeti



Transporti pasagjerësh (kg CO2 eq)



Hyrja e materialit (kg CO2 eq)

