

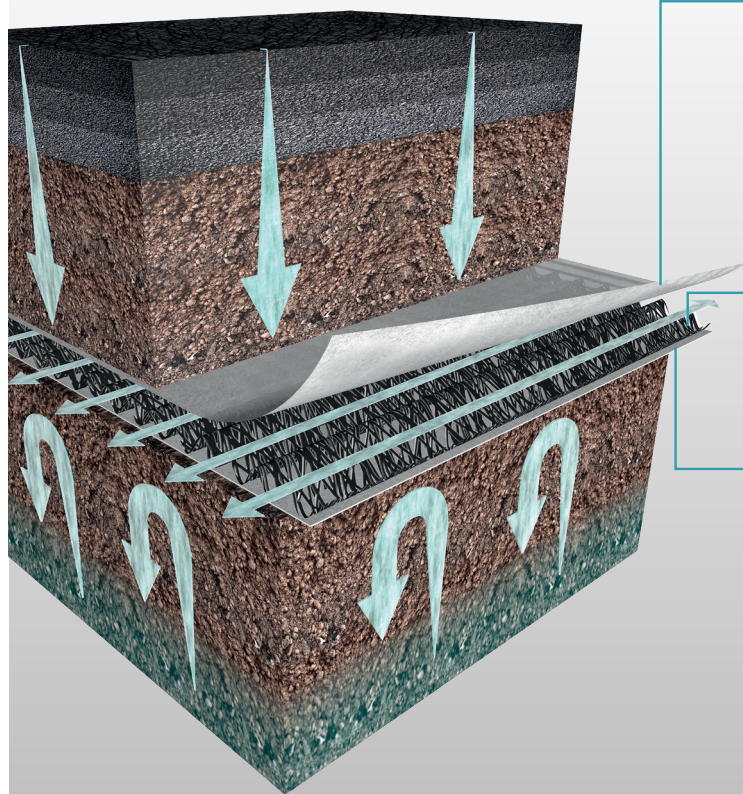
MACDRAIN™ ARCTIC BLANKET

MACCAFERRI

NJË SISTEM KULLIMI PËR PARANDALIMIN E RITJES SË KAPILARITETIT TË UJËRAVE NËNTOKËSORË DHE RITJEN E NGRICAVE

Projektimi i rrugëve të asfaltuara në rajonet e ftohta ka përfaqësuar gjithmonë një sfidë. Kjo është kryesisht për shkak të ngrirjes dhe shkrirjes së ujit të tokës. Në veçanti, rritja e ujit nëntokësor së bashku me temperaturat e ftohta nxisin formimin e lenteve të akullit në tokë nën sipërfaqet e rrugëve. Kur uji ngrin poshtë rrugës, vëllimi i tij zgjerohet me afërsisht 9%, duke shkaktuar një gërvishtje të sipërfaqes së rrugës. Ky fenomen njihet si Frost Heave. Uljet, gungat, gropat dhe çarjet mund të jenë rezultat i drejtpërdrejtë i ngricave, i cili ka një ndikim të drejtpërdrejtë në sigurinë rrugore dhe kostot e mirëmbajtjes.

MacDrain™ Arctic Blanket është një sistem i përbërë kullimi i krijuar për të parandaluar fenomenin e ngrirjes së ngricave.



Gjeotekstili i pa endur

Zgjedhur për të përmbushur standardin më të lartë të rezistencës gjatë fazës së ngarkimit dhe ngjeshjes në strukturën e sipërme. Shtresa e sipërme vepron si një filtër duke lejuar që uji nga toka e sipërme të hyjë në bërthamën e kullimit më poshtë, duke rritur kullimin përgjatë rrafshit të gjeosintetikës dhe duke siguruar performancë të përmirësuar të stabilizimit të tokës.

GeoMat me formë W

Zhvilluar për të siguruar karakteristikë kullimi me rezistencë të lartë ndaj ngarkesave kompresive dhe shpejtësi të lartë rrjedhjeje, duke minimizuar kështu carjen kompresive.

Gjeotekstili i pa endur me përmirësim të polimerit hidrofobik

Projektuar për të parandaluar ngritjen lart kapilar të ujërave nëntokësore, ndërkohë që mbetet i përshkueshëm nga rrjedha në rënie.

Nuk
përshkohet
deri në **77 mm**
uji!



Karakteristikat unike të **MacDrain™ Arctic Blanket** sjellin disa përfitime për palët e interesuara nëse krahasohen me shtresën tradicionale të dheut të grimcuar.



KURSIM MATERIALI



INSTALIM MË I SHPEJTË



PERFORMANCE E LARTE



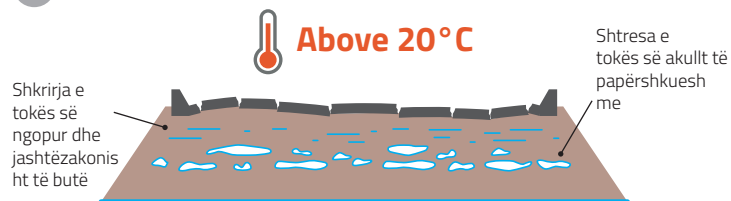
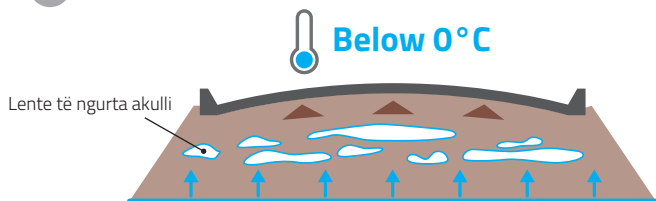
ULJE KOSTOSH

MACDRAIN™ ARCTIC BLANKET

SI PUNON?

PA MACDRAIN™ ARCTIC BLANKET

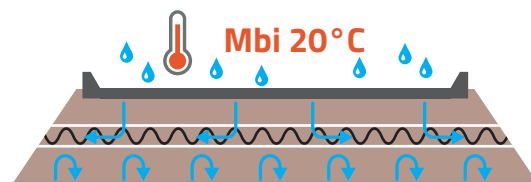
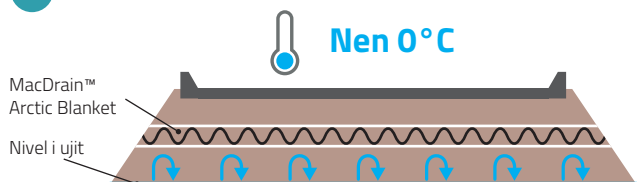
- 1 DEFORMIMI I NGRITJEVE DHE CARJA E SHITESAVE SIPERFAQSORE TË RRUGËVE
- 2 SHKATËRRIM I SIPERFAQES SE RRUGËS PËR SHKAK TË TRAFIKUT DHE SHKRIRJES



WITH MACDRAIN™ ARCTIC BLANKET

Valvula njëkahëshe: i reziston rrjedhës së ujit për sipër, ndërsa mbetet e depërtueshme ndaj rrjedhjes poshtë kur niveli i ujit tejkalon minimumin.

- 1 JO DEFORMIMI DHE CARJE E SIPERFAQES SË RRUGËS
- 2 MOS AKUMULLIMI I UJIT NË SHITESËN E NËNBAZËS SË RRUGËS



MacDrain™ Arctic Blanket t'është alternativa me kosto më të mirë dhe me performancë më të mirë për carjet kapilare duke mbajtur në minimum shkallën e ngopjes që mund të ngrihet.

QENDRUESHMERIA MJEDISORE



Kursimi i materialit, instalimi më i shpejtë dhe më pak mirëmbajtje nënkuptojnë reduktimin e emetimeve dhe ndihmën e mjedisit.



MacDrain™ ARCTIC BLANKET

ESHTË TESTUAR GJERËSISHTË, DUKE TREGUAR SE PUNON NE TEMPERATURA TË ULËTA DHE BËHET PJESË E UDHËZIMEVE TË PROJEKTIMIT SINTEF

ZBULO ME SHUME!



Maccaferri Balkans shpk
Autostrada DR-TR; KM 6, Xhafzotaj
Shijak, Durrës
Shqipëri, Albania
E: info.al@maccaferri.com

maccaferri.com