

MEACLEAN PRO

2-in-1 afwatering en
regenwaterbehandeling

bouwimpex

Volwaardig afwaterings- en regenwaterbehandelingssysteem met substraattechnologie

MEACLEAN PRO:

PROFESSIONELE OPLOSSING VOOR DE BEHANDELING VAN REGENWATER, GECOMBINEERD MET EFFICIËNTE GVK-LIJNAFWATERING

- Milieuvriendelijk
- Lange levensduur
- Lage vervolgcosten

Decentraal regenwater infiltreren

Ondoordringbare bodems van binnensteden, verouderde en ondermaatse afwateringssystemen en een toename van hevige regenval leiden steeds vaker tot wateroverlast met aanzienlijke materiële schade. Een aanpassing van de riolering op deze weersverschijnselen is op korte of middellange termijn niet mogelijk en stelt iedere gemeente en ontwerper voor grote uitdagingen. Regenwater moet derhalve op meer punten dan voorheen decentraal worden afgevoerd en weer in de natuurlijke waterkringloop worden gebracht.

Regenwater is echter vaak verontreinigd, met name op druk bereden oppervlakten, zoals parkeerplaatsen en logistieke ruimtes. Door olie, zware metalen en fijne deeltjes in het water, zijn directe lozing of insijpelen uitgesloten en is een decentrale regenwaterzuivering noodzakelijk. Het innovatieve MEACLEAN PRO regenwaterzuiveringssysteem biedt ontwerpers de optimale oplossing voor het gemeentelijke regenwaterbeheer. In de vorm van een lijnafwateringssysteem bindt MEACLEAN PRO op betrouwbare wijze koolwaterstoffen, vaste stoffen en meer dan 99% van de zware metalen door middel van een innovatieve meerlaagse substraattechnologie en voert het gefilterde regenwater terug in de natuurlijke waterkringloop. Met zijn extreem lange levensduur van meer dan 25 jaar* is de MEACLEAN PRO ideaal voor toepassing in verkeerszones en voor particulieren.

*Gegevens gebaseerd op de regenwaterafvoer van drukke parkeerplaatsen en nader gedefinieerd vulmateriaal.



MEACLEAN PRO



MEACLEAN PRO:

Voor toepassingen in het openbaar en privé, bijvoorbeeld:

- Parkeervoorzieningen
- Parkeerplaatsen
- Opritte naar garages

Complete goot van glasvezelversterkt composiet van 1 meter lengte

- Leverbaar in een nominale breedte van 300 mm
- Met meertraps filtersysteem voor de behandeling van verontreinigd regenwater
- Substraatmengsel van ENREGIS Biocalith MR-F1/K
- Voor aansluitbare oppervlakken van gemiddeld 15 m² (bij 100 l/s ha)
- Prefab rvs afstandshouder voor 1 meter goot
- Ruime keuze uit gietijzeren en verzinkt stalen roosters
- Bespaart ruimte ten opzichte van conventioneel molgoot
- Met DIBt goedkeuring (of certificering)

MEACLEAN PRO 300 PLUS:

Complete goot van glasvezelversterkt composiet van 1 meter lengte tot belastingsklasse D 400**

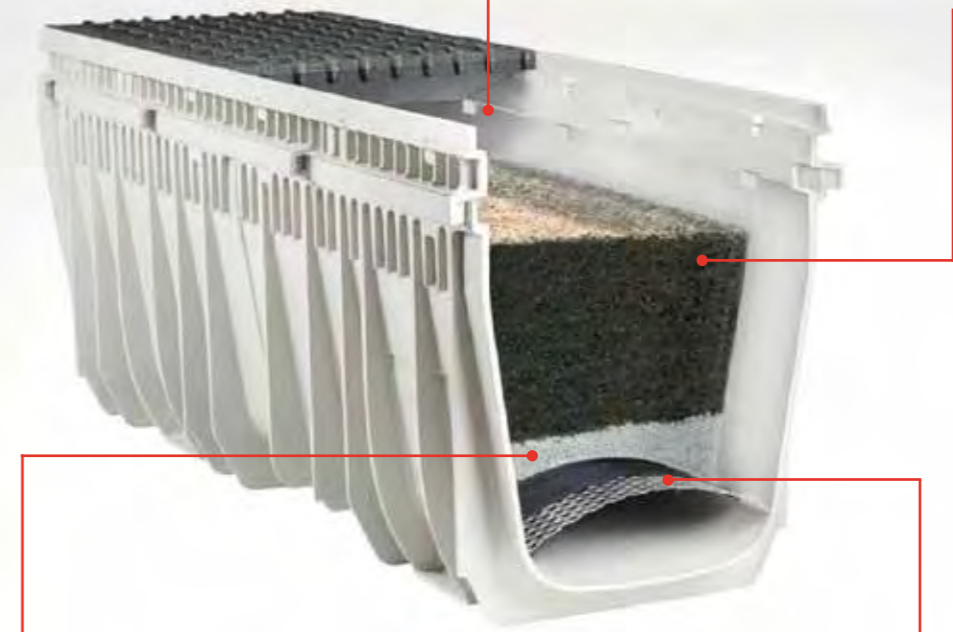
MEACLEAN PRO 300 PLUS EXPERT:

Complete goot uit glasvezelversterkt composiet en verzinkt stalen rand van 1 meter lengte tot belastingsklasse E 600**

** Vanaf belastingsklasse D400 niet geschikt dwarsafwatering van autowegen en snelwegen.

Werking door mechanische retentie, absorptie, sortatie, precipitatie en complexiteit

Substraatlaag voor de behandeling van organisch verontreinigd regenwater (bijv. CKW)



Substraatlaag voor de behandeling van anorganisch verontreinigd water (bijv. CKW)

Afstandshouder voor vrije doorvoer goot

MEA Glasvezelversterkt Compositiet Premium materiaal

Alle MEARIN-gootsystemen worden van hoogwaardig MEA glasvezelversterkt composiet vervaardigd. Glasvezelversterkt composiet wordt ingezet in uiteenlopende toepassingsgebieden met hoge bouweisen, zoals de vliegtuigbouw, de auto-industrie en de racerij. Maar het ene glasvezelversterkt composiet is het andere niet. De kwaliteit en de specifieke eigenschappen verschillen soms aanzienlijk van elkaar. Wij maken gebruik van de SMC-technologie, (Sheet Molding Compound) – een composiet van polyesterhars, minerale vulstoffen, additieven en glasvezelmatten.

Glasvezelversterkt composiet overtuigt door optimale stevigheid en vormvastheid. Dat betekent extreme stabiliteit, zelfs bij de grootste temperatuurschommelingen, gecombineerd met een zeer geringe lineaire uitzetting. In tegenstelling tot thermoplastische kunststoffen, kun je glasvezelversterkt composiet na het uitharden niet vervormen; het materiaal blijft stabiel en langdurig in vorm. Onze jarenlange ervaringen en competenties met dit materiaal leveren lichte en duurzame producten op, die voor onze klanten en partners een blijvende meerwaarde creëren.

Het materiaal in één oogopslag

- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën, olie en andere agressieve stoffen
- Zeer hoge weerbestendigheid
- Minimaal gewicht
- Lage transportkosten
- Bespaart hulpbronnen en milieu, ook op lange termijn

- Fijnstof
- Uit te filteren vaste stoffen (AFS, ASS)
- Organische substanties (CSB enz.)
- Aardoliekoolwaterstoffen PAKs
- Zware metalen zoals bijvoorbeeld lood (PB), koper (CU)
- Nikkel (NI), zink (Zn), chroom (Cr), cadmium (Cd)



Schoon water



MEACLEAN PRO

Toepassingsgebieden



TUIN- EN LANDSCHAPSAANLEG



INDUSTRIE EN NIJVERHEID



STRATEN EN WEGEN



HUIS EN TUIN



PARKEERPLAATSEN

Ontdek het verdere
productportfolio van
MEA Watermanagement



MEARIN PG EVO

Afwateringssystemen
voor parkeergarages



MEATEC

Professionele afwateringssystemen
voor gevels en terrassen



MEARIN

Ultralichte en robuuste professionele
afvoergoten van glasvezelversterkt composiet
(tot E 600)



MEADRAIN TRAFFIC

Professionele afwateringssystemen
voor straten en snelwegen

Bouwimpex

Exclusief partner van MEA

Bouwimpex Specialist in professionele lijnafwatering

Onze afvoergoten van polymeerbeton en glasvezelversterkt kunststof (GVK) zijn de ideale oplossing voor de afwatering van binnensteden, zwaar verkeerzones en parkeergarages. Of het nu gaat om snelwegen, luchthavens, industrieterreinen of winkelcentra – Bouwimpex biedt voor alle belastingsklassen een passend afwateringssysteem.

Onze producten onderscheiden zich op het gebied van innovatie. Met het glasvezelversterkte kunststof beschikken we over een gebruiksvriendelijk, economisch en zeer duurzaam materiaal. Naast hoogwaardige lijnafwatering biedt Bouwimpex ook vernieuwende oplossingen voor regenwaterzuivering, infiltratie en gevel-/terrasafwatering.

Wij werken exclusief samen met MEA, een internationaal toonaangevende fabrikant van afwateringsystemen. Onze productexperts ondersteunen u graag met technische kennis en expertise. Met meer dan 35 jaar ervaring in vrijwel alle sectoren van de bouw, weten we welke producten écht een oplossing bieden.

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen?

We informeren u graag verder! Neem contact op met onze afdeling Verkoop:
+31 (0)342 – 420 233. Of mail naar sales@bouwimpex.nl

Bouwimpex

- Specialist in professionele lijnafwatering
- Uitgebreid assortiment innovatieve afvoergoten
- Duurzaam en economisch
- Talloze toepassingsmogelijkheden
- Deskundig advies & technische ondersteuning

Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A
3771 NC Barneveld
Telefoon: +31 (0)342 420 233
E-mail: sales@bouwimpex.nl
www.lijnafwatering.eu

