



MEAGARD[®] System odwodnienia



Nowoczesne
rozwiązanie
dla domu,
podwórza
i ogrodu





Korytka z rusztem mostkowym ze stali ocynkowanej

MEAGARD® Lepsza ochrona otoczenia Waszego domu

Pewność, trwałość, funkcjonalność oraz optyczna atrakcyjność: oto odwodnienie MEAGARD®. Przeznaczone jest ono do stosowania głównie w otoczeniu domu, przy małej architekturze oraz w ogrodzie. System korytek z polimerobetonu wraz z prostymi w montażu rusztami przykrywającymi umożliwia pewne i szybkie odprowadzenie wód powierzchniowych.

MEA od wielu lat troszczy się o utrzymanie stałej, wysokiej jakości oferowanych produktów, zgodnie z otrzymanym certyfikatem DIN EN ISO 9001.

Pewność zaczyna się na gruncie.

Co jest piękne, powinno takim pozostać. W znacznym stopniu może przyczynić się do tego odwodnienie. Ponieważ efektywny system odwodnienia zatrzymuje wodę i zanieczyszczenia z dala od domu, podwórka czy też ogrodu.

Odwodnienia MEAGARD® należą pod tym względem do najlepszych z oferowanych na naszym rynku. Trwały polimerobetonowy korpus połączono z odpowiednimi rusztami, przeznaczonymi dla ruchu samochodów osobowych. Bogactwo akcesoriów dodatkowych takich jak: wpusty podwórzowe, studzienki odpływowe, podłącza odpływowe oraz ścianki zamykające, powoduje, że system MEAGARD® staje się kompletny.

Właściwy wybór

Korytka MEAGARD® dostępne są w czterech wariantach:

- jako MEAGARD® IIG z rusztem żeliwnym
- jako MEAGARD® IIS z rusztem mostkowym ze stali ocynkowanej
- jako korytka MEAGARD® IIM z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej oraz
- jako korytka MEAGARD® dostępne w różnych wysokościach z rusztami ze stali ocynkowanej w klasie obciążenia A 15 bądź rusztami żeliwnymi w klasie obciążenia C 250.

Szerokość prześwitu wewnętrznego korpusu korytka to za każdym razem 100 mm a szerokość budowlana 120 mm.



Korytko MEAGARD IIG z rusztem żeliwnym

MEAGARD® Perfekcyjne działanie, prosty montaż

*Mocny profil
to bezkompromisowe rozwiązanie*

Korytka systemu MEAGARD® wykonywane są w kształcie sprawdzonego profilu U.

To rozwiązanie gwarantuje doskonałe właściwości hydrauliczne jak również powoduje samooczyszczanie się korytka nawet w przypadku tylko nieznacznego spadku jego dna.

Materiał, z którego wykonany jest korpus korytka, polimerobeton, dodatkowo optymalizuje jego funkcjonalność oraz trwałość. Korytka MEAGARD® układamy tradycyjnie na ławie betonowej.

Proste i przyjazne dla użytkownika

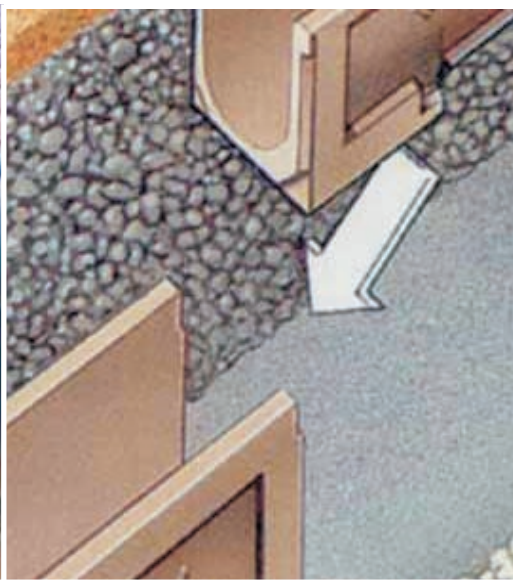
Montaż korytek MEAGARD® nie stanowi najmniejszego problemu: wymagane jest jedynie wykonanie niewielkiego wykopu.

Za pomocą prostych narzędzi można samodzielnie przygotować korytka do montażu i połączyć ze sobą za pomocą systemu „pióro+wpust”.

Tylko sekundę zajmie zatrzaśnięcie rusztu przykrywającego na korpusie korytka.

Aby ponownie zdjąć ruszt wystarczy skorzystać ze śrubokręta.





Korytka z polimerobetonu. Mocna podstawa.

MEAGARD® jest systemem pozwalającym na samodzielne dobieranie oraz łączenie korpusów korytek z rusztami przykrywającymi. Korpusy korytek produkowane są z polimerobetonu, mrozoodpornego materiału o bardzo długiej żywotności i odporności na działanie większości środków chemicznych. Polimerobetonowy korpus korytka jest do 75% lżejszy od tradycyjnego korpusu betonowego. Polimerobeton jest łatwo podatny na obróbkę tarczami do cięcia, wiertłami i dłutami do kamienia.

Wytrzymałość na ścislenie	$\geq 95 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
Nasiąkliwość	poniżej 0,05 %
Moduł elastyczności	25-35 kN/mm ²
Gęstość	2,25 kg/dm ³
Głębokość wnikania wody	0 mm
Struktura materiału	bez naczyń włosowatych, optymalna do szybkiego odprowadzania wody i zanieczyszczeń
Waga korpusu korytka	do 75 % mniejsza od tradycyjnego korytka betonowego
Odporność chemiczna	wysoka odporność na substancje chemiczne (PH 3-9)
Obróbka	bezproblemowa za pomocą tarcz do cięcia, wiertel i dłut do kamienia
Środowisko naturalne	materiał z dodatkami mineralnymi przyjazny dla
Odporność na starzenie się materiału	w pełni mrozoodporny, odporny na ścieranie i niewymagający konserwacji



Samodzielne zaplanowanie odwodnienia.

Samodzielne zamontowanie korytek MEAGARD® nie będzie dla nikogo problemem. Zawsze możecie Państwo zwrócić się do MEA jako do jednego z wiodących ekspertów w dziedzinie odwodnień. Od naszego serwisu możecie oczekiwać nie tylko indywidualnych porad w postaci schematów montażowych, obliczeń hydraulicznych, specyfikacji elementów systemu oraz projektów jego wykonania, ale również praktycznych wskazówek dotyczących samodzielnego montażu korytek odwadniających.

Krok 1

Należy wykopać rów o szerokości ok. 25cm i głębokości ok. 23 cm. Następnie wypełnić jego dno „chudym” betonem na głębokość 8-10 cm.

Krok 2

Jeżeli woda z korytka będzie odprowadzana poprzez pionowe podłącze należy ostrożnie wykuć w dnie korytka (w przystosowanym do tego miejsca) otwór odpływowy.

Krok 3

Korpus korytka z pionowym odpływem bądź skrzynkę odpływową należy połączyć z rurą kanalizacyjną.

Krok 4

Ułożyć resztę korpusów korytek, łącząc je ze sobą za pomocą systemu „pióro + wpust”.

Krok 5

Zamontować ścianki zamykające oraz założyć na korpusy korytek ruszty przykrywające.

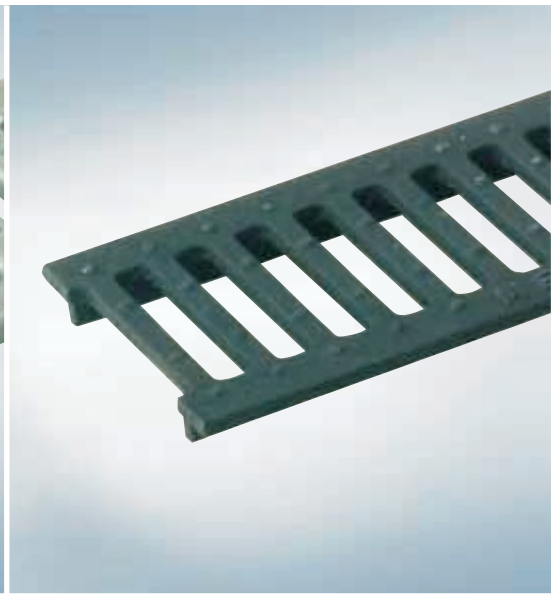
Krok 6

Dopełnić wykop z dwóch stron korytek betonem o ok. 8-10 cm a następnie zagęścić.

Krok 7

Nawierzchnia przylegająca do korytka powinna znajdować się 2-3 mm powyżej górnych krawędzi rusztu.

I to już wszystko, teraz korytka MEAGARD® są przygotowane do odprowadzania wody z odwadniającej powierzchni.



Ruszt mostkowy ze stali ocynkowanej

Żeliwny ruszt mostkowy



MEAGARD®: korytka, ruszty, wpusty podwórzowe i akcesoria dodatkowe

Uzupełnienie systemu odwodnień liniowych stanowi pełna gama akcesoriów dodatkowych. Możemy zaoferować wiele rozwiązań, które przygotowujemy i dostarczamy jako przyjazny użytkownikowi i kompletny system odwodnienia powierzchni.



Wpust podwórzowy

Korpus korytka MEAGARD® IIS, MEAGARD® IIG:

- wykonany z polimerobetonu
- bezspadkowy
- do wyboru ruszt ocynkowany (MEAGARD® IIS) lub ruszt żeliwny (MEAGARD® IIG)
- szerokość korytka w prześwicie 100 mm
- szerokość budowlana 120 mm
- wysokości budowlane: 110 mm (MEAGARD® IIS), 115 mm (MEAGARD® IIG)
- dostępne długości: 500, 1000 mm*

*- z możliwością podłączenia pionowego odpływu.

Korpus korytka MEAGARD®:

- wykonany z polimerobetonu
- umożliwiający ułożenie ciągu korytek z kaskadowym spadkiem dna
- do wyboru ruszt ocynkowany w klasie A 15 lub żeliwny w klasie C 250
- szerokość korytka w prześwicie 100 mm
- szerokość budowlana 130 mm
- wysokości budowlane: 125, 150, 175 mm
- dostępne długości: 500, 1000 mm*

*- z możliwością podłączenia pionowego odpływu.



Nadstawka

MEAGARD® Wpusty

Wykonane są z polimerobetonu a przeznaczone do punktowego odwadniania podwórzy.

Dostępne są w trzech wersjach:

- z żeliwną ramą i żeliwnym rusztem w klasie B 125
- z żeliwną ramą i ocynkowanym rusztem kratowym 30/20 w klasie B 125
- z ocynkowanym rusztem kratowym 30/30 przejezdny dla samochodów osobowych

Akcesoria dodatkowe

- nadstawka przystosowana do podłączenia rury spustowej z dachu
- element wyrównawczy przeznaczony do dopasowania wysokości budowlanej



Element wyrównawczy



Skrzynka odpływowa



Ścianka z króćcem



Zestaw odpływowy

MEAGARD® akcesoria dodatkowe

Skrzynki odpływowe

Wykonane z polimerobetonu, zalecane do zamontowania w przypadku zastosowania ciągu korytek odwadniających w miejscu narażonym na zwiększony opad liści. Skrzynki odpływowe zawierają kosze osadcze ze stali ocynkowanej.

Ścianki zamykające

Wykonane z polimerobetonu, dostępne w trzech wersjach:

- pełna ścianka zamykająca początkowa / końcowa
- pełna ścianka zamykająca początkowa/kończowa z ocynkowaną krawędzią
- ścianka końcowa z króćcem DN 100

Króciec DN 100 do podłączenia z kanalizacją

- wykonany z PCV

Zestaw odpływowy

- składający się z podłącza DN 100, sitka oraz zasyfonowania

Klej do ścianek zamykających

- Masa MEA MIS-V 150 zawierająca w komplecie 2 dysze.



Mamy rozwiązanie!

MEA jest wiodącym europejskim dostawcą doświetlaczy piwnicznych, okien piwnicznych, systemów korytek odwadniających, wycieraczek do obuwia, krat podestowych oraz mechanizmów przesuwanych.

Dzięki naszym nowoczesnym rozwiązaniom technicznym, indywidualnemu doradztwu technicznemu oraz terminowym dostawom jesteśmy wiarygodnym partnerem dla Projektantów i Architektów, Sprzedawców Materiałów Budowlanych a także Wykonawców.

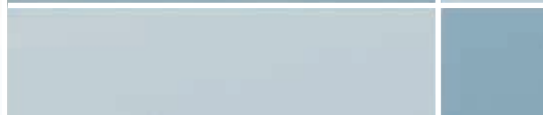
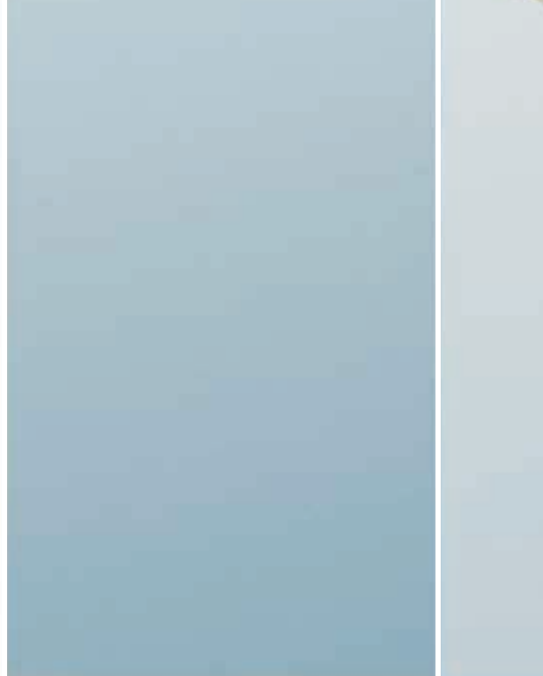
Chcemy być Państwa partnerem.

MEA Meisinger Polska Sp. z o.o.

ul. Kard. St. Wyszyńskiego 13
05-530 Góra Kalwaria

Telefon: + 48 22 717 71 11
Fax: + 48 22 717 71 10

www.mea.com.pl
www.mea-group.com



Tutaj uzyskają Państwo fachową poradę:

