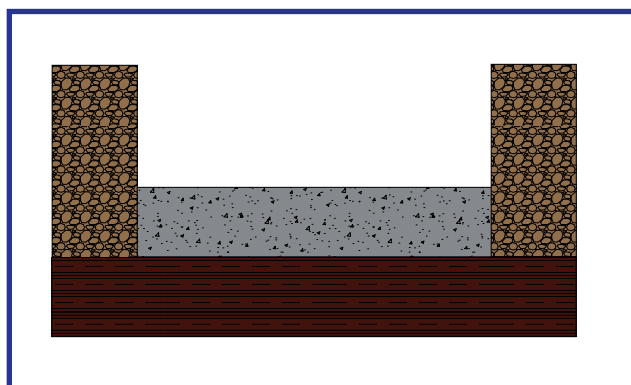


Etapa 1

DIMENSIONAREA SAPATURII

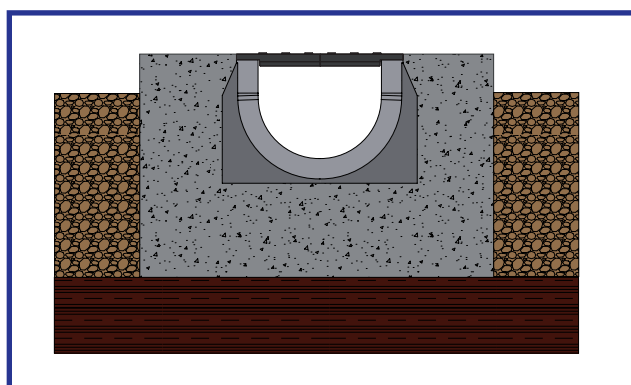
Sapatura care trebuie realizata pentru punerea in opera a rigolelor MufleDrain trebuie sa aiba dimensiuni diferite de ale rigolei si tubulaturii de evacuare, respectiv cote adecvate H pentru terasament si S pentru umplere cu beton. Dimensiunile care trebuie adoptate se regasesc in tabelul rezumativ de la pagina urmatoare. In aceasta etapa asigurati-va ca baza este adecvata pentru incarcarile ce trebuiesc suportate.



Etapa 2

TERASAMENTUL DIN BETON

Turnati terasamentul H din beton cu inaltimea indicata, executand, in aceasta faza, si pantele necesare pentru linia de drenaj. In caz de necesitate armati terasamentul cu plasa sau bare de otel.



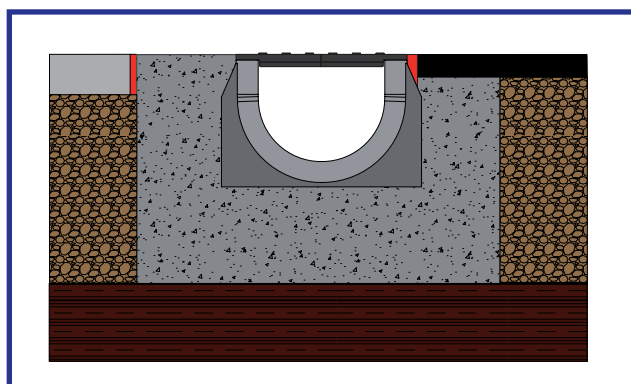
Etapa 3

ASEZAREA RIGOLEI

Pozati rigolele pornind de la punctul de intrare al fluxului. Executati evacuarile cerute si efectuati incadrarea S prin umplere pana la inaltimea maxima ceruta de cota finala, conform desenelor prezentate in pagina urmatoare. Preventiv asezati si fixati gratarul pe rigola: in acest mod se evita deformatiile aparute la intarirea betonului. Protejati gratarul cu o folie de PVC pentru a evita murdarirea gratarului cu beton.

NOUTATE:

Instalarea rigolelor se poate face si cu gratarele deja fixate.



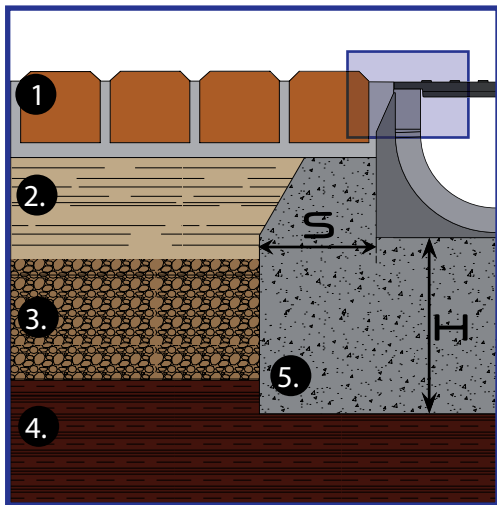
Etapa 4

ACOPERIREA FINALA

Executati acoperirea finala aducand profilul superior al acesteia la cel putin 3/5 mm deasupra suprafetei de scurgere a gratarului (vezi schitele de la pagina urmatoare). Indepartati folia de protectie de pe gratar.

Cazul 1

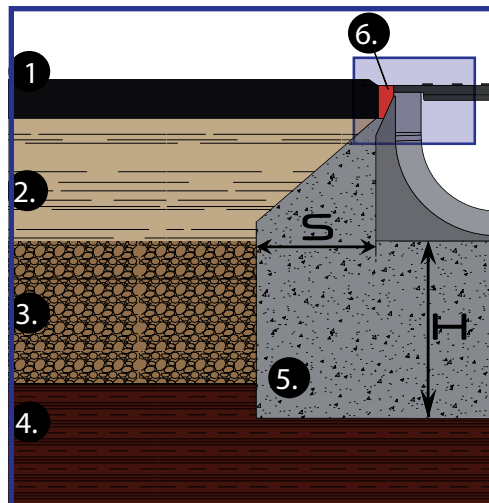
Pavimentari
(A15-B125)



1. Paviment
2. Strat inferior
3. Strat Portant
4. Strat de baza
5. Strat de ranforsare din beton

Cazul 3

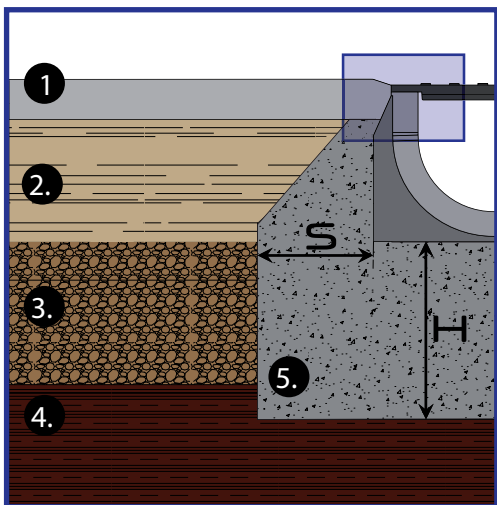
Asfalt
(A15-B125-C250)



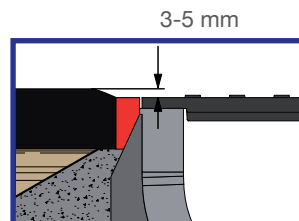
1. Paviment
2. Strat Inferior
3. Strat Portant
4. Strat de baza
5. Strat de ranforsare din beton
6. Legatura de bitum

Cazul 2

Paviment in beton
(A15-B125-C250)



1. Paviment
2. Strat Inferior
3. Strat Portant
4. Strat de baza
5. Strat de ranforsare din beton



Schitele de mai sus au scopul de a sugera un mod de punere in opera a rigolelor MufleDrain. In orice caz se recomanda:

- verificati portanta stratului de baza
- utilizati beton si agregate pietroase cu caracteristicile recomandate
- respectati inaltimea stratului de pozare si grosimea de ranforsare indicate in functie de clasele de incarcare.

TABEL REZUMATIV

Clasa de incarcare (EN 1433)		A 15	B 125	C 250
Incarcarea aplicata (EN 1433)	kN	15	125	250
Inaltimea minina H a patului de pozare in beton	mm	100	100	150
Grosimea minima S de incastare in beton	mm	100	100	150
Clasa de rezistenta la compresiune a betonului (EN 206-1)		C 20/25	C 25/30	C 25/30
Clasa de rezistenta la compresiune a betonului* (EN 206-1)		C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4

* In cazul betonului supus actiunii ciclurilor de inghet / dezghet.

NOTA: Va sfatuim sa utilizati un ciment cu Clasa de Consistenta S4 (EN 206-1) si agregate potrivite cu Diametrul Maxim de pana la 8 mm.