

MUFLEDRAIN

NEW
SMART

Cod. SMO41007
Rev.00

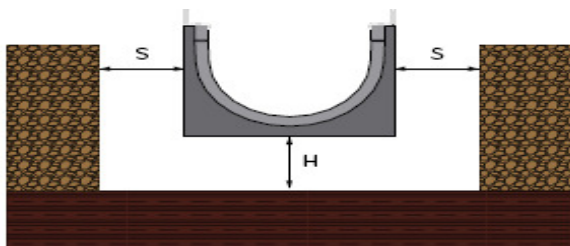
MUFLE
SISTEMI DI CONDUZIONE DI ACOIJA E LUCE



Navodila za vgradnjo

Faza 1

Določanje obsega izkopa

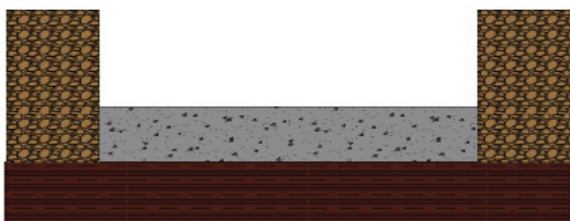


Pri merjenju izkopa za polaganje kanalet MUFLEDRAIN je potrebno razen dimenzij kanalet in cevovodov določiti tudi obseg prostora, potrebnega za podstavek **H** in stranske mostne podpornike iz betona **S**. Mere so podane v spodnji tabeli. V tem primeru se morate prepričati, da podlaga vzdrži primerno nosilnost glede na obremenitve, ki ji je določeno.

Faza 2

Betonski podstavek – podložni beton

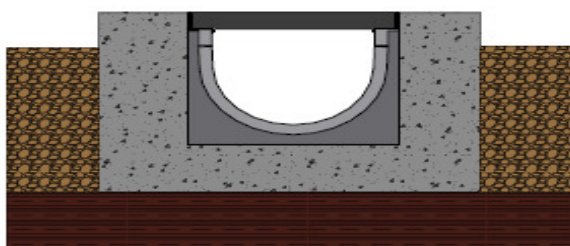
Postavite podstavek **H** (podložni beton) do priporočene višine ob upoštevanju nagiba kanalet za odvodnjavanje. Če je potrebno, ojačajte podstavek z rešetko iz jeklenih armaturnih palic in jekla.



Faza 3

Razporeditev kanalet

Položite kanalet, tako da začnete pri točki izliva. Razvrstite odtočne cevi in postavite stranske mostne podpornike **S** do maksimalne dovoljene višine, ki jo potrebna za dokončanje finalnega tlaka. Le-ta mora biti usklajena, kot je prikazano na načrtih, podanih v nadaljevanju. Predhodno je potrebno dodati oziroma pritrditi zgoraj omenjeno armaturno mrežo; s tem preprečite morebitno deformacijo kanala pod pritiskom betona in znatno pospešite samo polaganje. Priporočamo pokritje mreže s polivinilno folijo, da se izognete čiščenju ostankov Cls-ja.

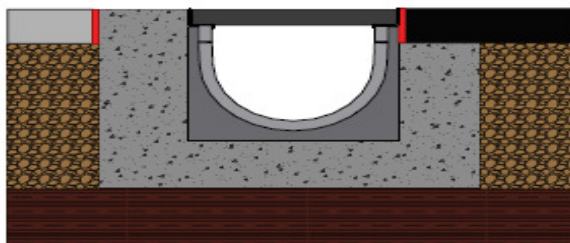


NEW:

The new mufledrain channels can also be joined together with the gratings/covers

NOVOST:

Montaža kanalet se lahko izvaja z že nameščenimi rešetkami.



Faza 4

Končni oz. finalni tlak

Namestite končni oz. finalni tlak tako, da namestite zgornji profil tlaka v višini 3/5 mm nad najvišjim robom kanalet (podrobnejše informacije so podane v nadaljevanju). Pokrite z zaščitno folijo in mrežo pritrdite s pomočjo ustreznega pritrdilnega sistema.

MUFLEDRAIN

NEW
SMART

Cod. SMO41007
Rev.00

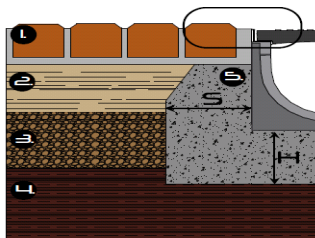
MUFLE
SISTEMI DI CONDUZIONE DI ACQUA E LUCE



IGQ P026
UNI EN 1433

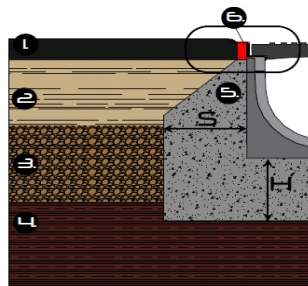


Primer 1: Tlakovanje (A15-B125)



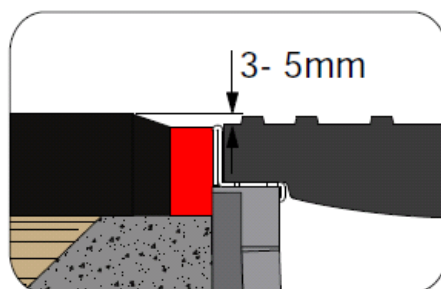
1. Tlakovanje – asfaltni tlak (3-5mm višje od robu kanalete)
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz cementa

Primer 2: Asfalt (A15-B125-C250)



1. Asfalt (3-5mm višje od robu kanalete)
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz betona
6. Asfaltni spoj

PAZITI NA DETALJ VIŠINE:





**Namen tega opisa je zgolj predstaviti in prikazati vgrajevanje kanalet modela MUFLEDRAIN.
V vsakem primeru priporočamo:**

- pregled in kontrolo nosilnosti podlage cestišča,
- uporabo betona in drugih kamenih agregatov, ki so v skladu s priporočenimi standardi,
- upoštevanje višine ležišča in debeline mostnega podpornika, ki sta v skladu s priporočenimi nosilnimi razredi.

Pregledna tabela:

Tehnični podatki:

Obremenilni razredi nosilnosti (EN 1433)	A15	B125	C250	D400*
Uporabljiva nosilnost (EN 1433)	15 kN	125 kN	250 kN	400 kN
Najmanjša višina H ležišča cementnega betona	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Najmanjša debelina S betonskega mostnega podpornika	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Kategorija tlačne odpornosti betona (EN 206-1)	C 25/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Kategorija tlačne odpornosti betona ¹ (EN 206-1)	C30/37 XF4	C30/37 XF4	C30/37 XF4	C30/37 XF4

¹ V primeru, da je beton izpostavljen toplotnim spremembam (pozeba-odmrzovanje)

Priporoča se uporaba betona trdnosti, uvrščene v razred S4 (EN 206-1), s kamenimi agregati maksimalnega premera, ki znaša 8 mm.

Podjetje Mufle d.d. si pridržuje pravico do sprememb tehničnih specifikacij, predstavljenih v tehničnih navodilih, brez predhodnega obvestila. Vsebina predstavitvenega materiala je informativnega značaja, zato se lahko zaradi tehničnega razvoja proizvodov tudi spremeni.

Podjetje s certifikatom ISO 9001:2001
Brezplačna tel.št., št. faksa: 800 234495

Mufle spa – via s. maria in potenza, snc – 62017 porto recanati – mc- Italija – tel.: + 39 071 9799122 – faks: + 39 071 7592275 – info@mufle.com – www.mufle.com
Ident. št. za DDV: 01448550424 – Ustanovni kapital 1.100.000,00 EUR – C.C.I.A.A. MC 0144 85550424 – REA št. 165621 – Pod upravljaljskim nadzorom 2497 cc. Papafin Srl