



RENOVERING AF DOBBELTBRØND

FORHINDRER SAMMENBLANDING AF REGN- OG SPILDEVAND

Produkt

Metoden er anvendelig i dobbeltbrønde. Endvidere kan metoden med få ændringer anvendes, hvor en nedgangsbrønd skal laves om til en inspektionsbrønd.

Metoden forhindrer sammenblanding af regn- og spildevand i fællesbrønde. Indsivningsmængden fra regnvandsdelen til spildevandsdelen kan være af betragtelig størrelse, hvorfor en tætning vil reducere belastningen på spildevandssystemet - og i sidste ende på renseanlægget.

Metoden vil påvirke gennemstrømningen i regnvandsdelen, da opføringsrøret vil bryde vandstrømmen. Dette reducerer gennemstrømsmængden, men vil ikke give problemer, da opstuvning i brønden kan finde sted uden gener.

UDFØRELSE

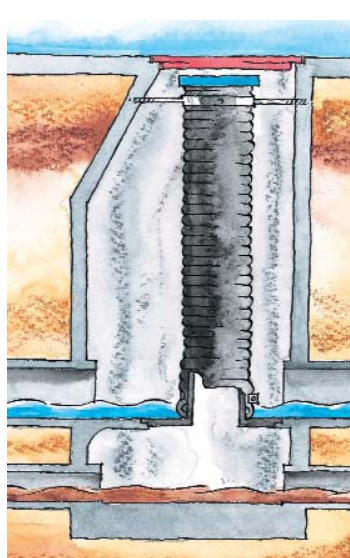
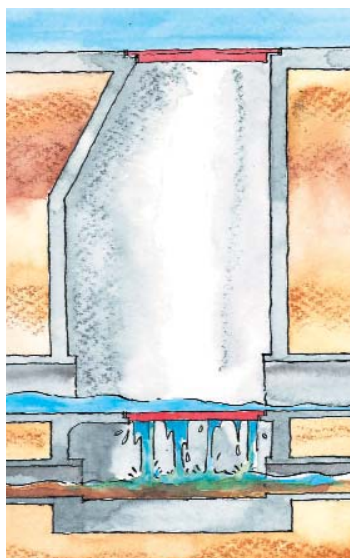
Indledende aktiviteter

1. Højtryksrensning af brønd.

2. Fjernelse af evt. stigetrin.
3. Opskæring af eksisterende brøndplade.

Installation

1. Ved kanten af den nye dækplade bores huller. Disse skal anvendes til fastholdelse af dækpladen i den eksisterende dækselskarm.
2. Der placeres en gummipakning under den nye dækplade, som fastspændes med bolte og fladjern af rustfrit stål.
3. Efter fastspænding af dækpladen injiceres silicone i revnen ved dækpladen og den eksisterende betonadskillelse.
4. På opføringsstykket på dækpladen placeres endnu en gummipakning. Herefter monteres opføringsrøret uden på opføringsstykket.
5. Afhængigt af brønddybden afstives opføringsrøret mod brøndvæggen. Dette gøres med fjederspiraler. Til sidst placeres plastdækslet.



Til venstre:

En utæt dobbeltbrønd med sammenblanding af regn- og spildevand.

Til højre:

En renoveret dobbeltbrønd med effektiv adskillelse af regn- og spildevand, samt mulighed for TV-inspektion af spildevandledning i regnvej.



RENOVERING AF DOBBELTBØND

Resistensoversigt

KEMIKALIETYPE KONCENTRATION %

Acetone	100
Amerikansk olie	
Ammoniak, vandig	10
Ammoniak, salt	
Benzin	100
Blegelud 0,1% fri klor	±
Brintoverilte	30
Calciumhydroxid	100
Citronsyre	10
Demiraliseret vand	100
Dieselolie	100
Diethylenglycol	
Eddikesyre	80
Farvestof	
Fedtsyrer	
Ferri salt	
Flybrændstof	
Fosforsyre	10
Frugtjuice	
Glycerol	
Hexan	100
Isopropanol	90
Kaliumhydroxid	
Kulilte/Kuldioxid	
Linolie	
Melasse	
Mineralolie	100
Natriumhydroxid	
Natriumklorid	10
Natriumsalt	
Salpetersyre (65=±) og	10
Svovldioxid	100
Svovldioxid gas	
Svovlsyre	10
Terpentin	
Urinstof	
Vand	100
Vandklorinsyre	
Vaskemiddel	
Øl	

Resistensoversigt

Værdierne gælder ved stuetemperatur (20°).

Hvor feltet "Koncentration %" ikke er udfyldt findes ingen oplysninger, eller også er materialet ikke resistent.

Tegnet "+" betyder, at materialet er betingetbestandigt. Materialet kan her miste styrke og stivhed.

FACTS

Egenskaber

Blødt og fleksibelt materiale som virker dæmpende for slag og vibrationer.

Høj slidstyrke.

Afvisende over for aflejringer.

Anvendelsesområde fra -50° til 80° C.

Resistent over for de fleste kemikalier.

Materialer

Specialfremstillet dækplade.

Opføringsrør 315/277 mm.

2-delt plastdæksel.

Fjederspiraler.

Gummipakninger.

Silicone.

Tekniske data

Temperaturbestandighed: God

Tværslagstyrke ved 23° C: Stor

E-modul ved 20° C: Lavt

Mekanisk stabilitet: Lille

Friktionslidstyrke: Stor

Hovedkontor
Lokesvej 15
DK-8230 Åbyhøj
Denmark

Tel +45 87 44 22 22
Fax +45 87 44 24 49

Postgiro 4 08 19 19
CVR/SE-nr. 2425 7797

Afdeling Øst
Industriholmen 2
DK-2650 Hvidovre
Denmark

Tel +45 36 79 33 33
Fax +45 36 79 34 49

www.aarsleff.com