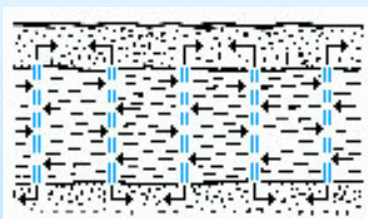
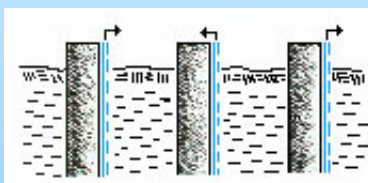


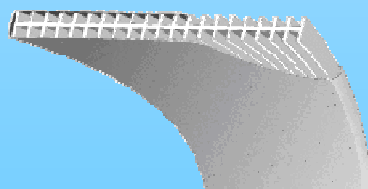
Djupstabilisering av lösa markområden genom vertikaldränering



Vertikaldränering och konsolidering av lösa markområden.



Reduktion av poröverttryck.



Både kärna och filter består av polypropen.

BAT COFRA AB

Vertikaldränering för djupstabilisering är en väl beprövad och kostnadseffektiv metod.

Djupstabilisering med vertikaldränering har med stor framgång utförts för olika typer av projekt såsom:

- Vägar, järnvägar och flygplatser
- Hamnanläggningar (även off shore)
- Deponier och industriområden

Mebradrain har på kort tid blivit världsledande inom prefabricerade banddräner. Mer än 200 miljoner meter Mebradrain har installerats världen över.

Mebradrain som är en av Vägverket godkänd produkt, har använts i ett flertal svenska projekt. BAT Cofra AB har under senare år installerat över 13 miljoner meter Mebradrain.

Mebradrain installeras effektivt med en hydrauldriven dränrigg. Installationskapaciteten uppgår normalt till ca 7 000 – 12 000 meter per maskin och arbetsdag. Installationsmaskinerna är utrustade med en datalogger som registrerar bl.a. installationsdjup och installationskraft.



Projekt: Väg E4, Enånger
Mängd: 350 000 m
Juni - September 2008
Mebradrain 7007
Beställare: NCC Construction


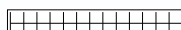


Projekt: Väg E18 Västerås
Mängd: 120 000 m
Januari 2007
Mebradrain 7007
Beställare: Vägverket produktion



Projekt: Sjursöbukta, off shore
 Mängd: 60 000 m
 Mars-april 2006
 Mebradrain 88 HD
 Största djup: 38 m
 Beställare: Veidekke

Teknisk information

Fysikaliska egenskaper	Enhet	MD 7007	MD 88
Konfiguration			
Material		Polypropen	Polypropen
Bredd	mm	100	100
Tjocklek	mm	3	4
Rullängd	m	300	300
Vikt/rulle	kg	21	25
Mekaniska egenskaper			
Draghållfasthet	kN	2,0	2,6
Töjning	%	45	40
Töjning vid 0,5 kN	%	3	3
Avbördningskapacitet vid 10 kPa	m ³ /s	75*10 ⁻⁶	90*10 ⁻⁶
Avbördningskapacitet vid 300 kPa	m ³ /s	50*10 ⁻⁶	55*10 ⁻⁶
Avb. kap. bucklad vid 200 kPa	m ³ /s	25*10 ⁻⁶	30*10 ⁻⁶
Permeabilitet filter	mm/s	0,1	0,9
Porstorlek	µm	75	150

BAT Cofra AB
Box 1060
186 26 Vallentuna

Tel. 08-511 70600
Fax 08-511 73361

www.batcofra.se
info@batab.se