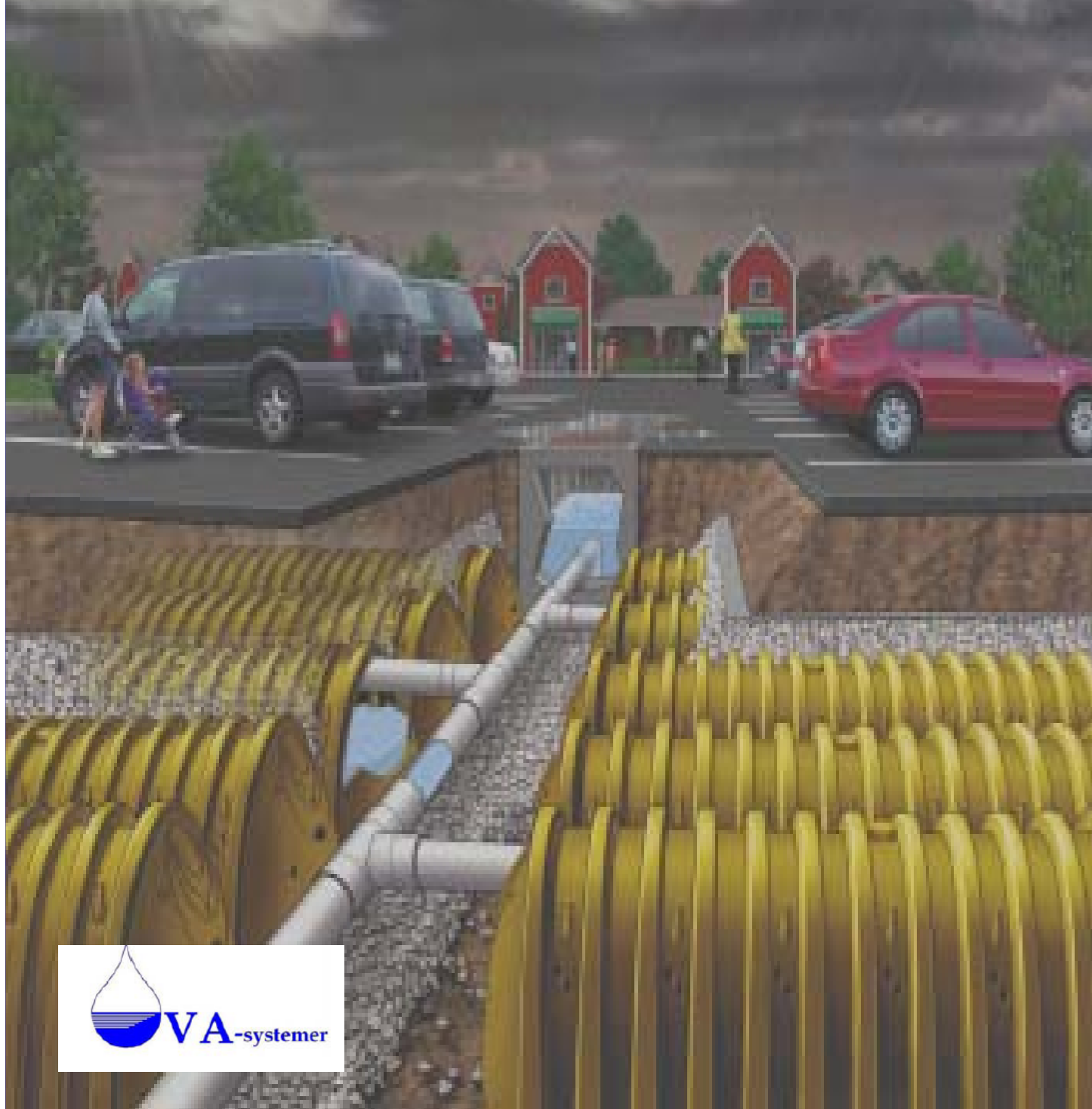




StormTech

MILJØVENNLIGE LØSNINGER FOR OVERVANNSHÅNDTERING



VA-systemer

Håndtering av overvann byr på stadig større utfordringer

Håndtering av overvann blir en stadig større utfordring i urbane områder med stadig økende andel tette flater i form av vegger, plasser og bygg. Det tilgjengelige arealet for lokal disponering av overvann blir stadig mindre og overbelastning på kommunalt overvannsnett fører til oversvømmelse i gater og kjellere. Klimatiske endringer fører til mer "ekstremvær" og mer nedbør . Dette bidrar til økt belastning av eksisterende overvannssystemer.



StormTech, et unikt overvannssystem

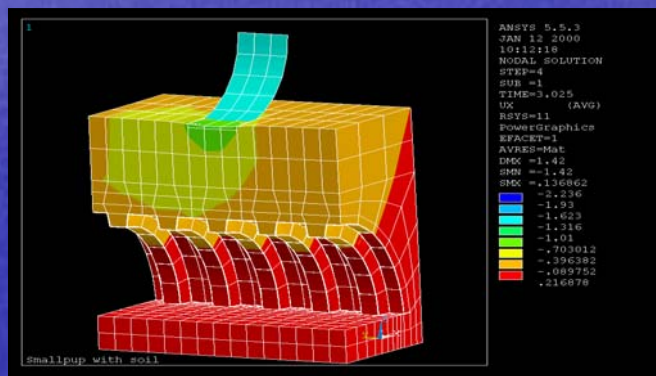
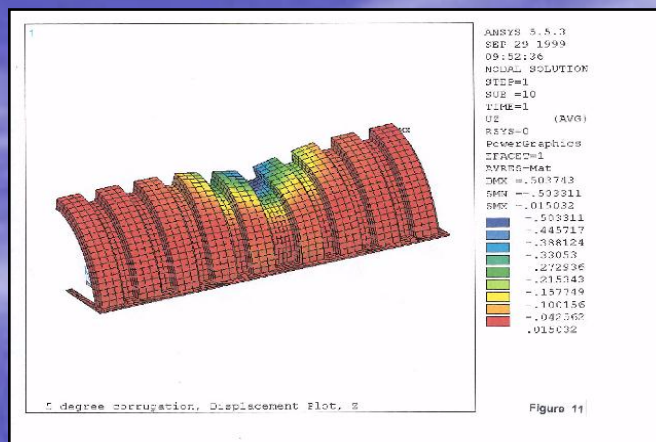
StormTech har utviklet et unikt system for å ta hånd om overvann fra vegger, plasser, takflater, industri -områder, idrettsanlegg og lignende i urbane områder.

Systemet kan utjevne, magasinere, fordrøye og/eller infiltrere overvann lokalt. Mengde-kontrollert overløp til kommunalt overvanns-nett kan enkelt monteres.



Strukturell styrke gir stor fleksibilitet

StormTech er det eneste nedgravbare modul-systemet som tåler trafikklast. StormTechs unike strukturelle styrke og utforming, gjør anleggene mer lønnsomme og miljøvennlige sammenlignet med andre nedgravde systemer. StormTech er konstruert for last på hele 14,5 tonn akseltrykk, og dette med kun 46 cm overdekning med selvkomprimerende masse og asfaltdekke.



Stor fleksibilitet gir optimale løsninger

Den strukturelle styrken gjør at StormTech overvannskammer kan plasseres under veier og plasser. Dette gjør systemet meget plassbesparende og kostnadseffektivt.

Kamrenes lengde kan kuttes fra 165 millimeter og oppover. Det gir bedre fleksibilitet, reduserer svinn, og optimaliserer bruken av tilgjengelig plass.

StormTech kammerene kan bygges som basseng eller som grøfter i sentraliserte og desentraliserte områder.



Mulighet for inspeksjon, lang levetid og langsiktig høyere kapasitet

StormTech er den eneste nedgravbare overvannsløsningen på markedet som har muligheter for inspeksjon og vedlikehold. Dette gir lang levetid, god opprettholdelse av kapasitet og langsiktig høyere yteevne.



I forhold til lukkede magasiner av stein og pukk, trenger StormTech bare halvparten av arealet for å ta hånd om samme mengde overvann.

Rask og enkel montering gir lavere investeringskostnader, samt lønnsomme og miljøvennlige løsninger.



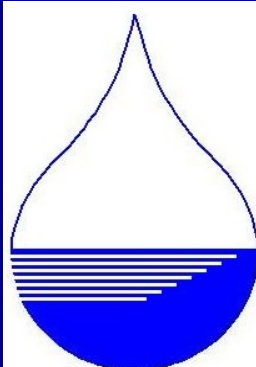
Høy kapasitet, lang levetid

StormTech overvannskammer er fremstilt av polypropylen (PP). Dette gir lav vekt og lang levetid. Ett kammer rommer hele 2100 liter vann ferdig installert. Støpte polypropylenformer gir produktet riktig tetthet og nøyaktig tykkelse på kammerets vegger. Grundig forskning og utvikling, sammen med strenge testkrav, forsikrer at systemet på lang sikt er pålitelig og har god yteevne.





StormTech forhandles av:



VA-systemer

VA-systemer AS

2680 Vågå

Tel.: + 47 97 42 01 01 / + 47 97 43 01 01

E-mail: va-systemer@va-systemer.no

www.va-systemer.no