

Van der Velden Rioleringsbeheer VR PartLiner

De laatste jaren zijn rioolreparaties ontdekt en volwassen geworden, de klant zet deze maatregel daarom steeds vaker in om de functie van de riolering te herstellen. Het doel van een deelreparatie of deelrenovatie is de afstroming van het afvalwater te garanderen, respectievelijk de stabiliteit van de constructie te waarborgen.



Indien in een rioolstreng slechts een beperkt aantal onvolkomenheden (schades) aanwezig zijn, is het uitvoeren van deelreparaties een mogelijke oplossing. Omdat de deelreparaties bedoeld zijn om de waterdichtheid van de leiding te herstellen is het noodzakelijk dat de reparatie over de gehele lengte aan de buiswand verkleeft en scheuren, voor zover mogelijk, worden gevuld. Als wij spreken over deelrenovaties worden deze altijd berekend.

Zowel voor het repareren als renoveren van schades maakt Van der Velden Riolerings-

beheer gebruik van het zogenaamde VR PartLiner systeem. Wij kunnen stellen dat het systeem breed inzetbaar is. Plaatselijke beschadigingen, lekkages en scheuren kunnen waterdicht worden gemaakt of constructief worden hersteld.

Het VR PartLiner systeem bestaat uit een glasvezelweefsel welke geïmpregneerd wordt met een tweecomponenten hars (polyurethaan) met een extreem hoge kleefkracht en groot expansie gedrag. Het glas dat is verwerkt in het glasvezelweefsel is ECR-glas (Advantex). Deze glasvezel is behandeld zodat de hars er optimaal aan hecht.



van der Velden
rioleringsbeheer

VR PartLiner in
Ei-vormig profiel



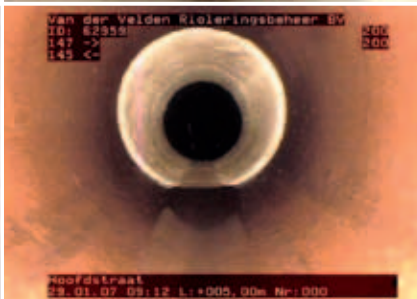
VR PartLiner
in PVC



De VR PartLiner is toepasbaar in PVC, beton, gres, gietijzer en glasvezel, ook ter plaatse van inlaten. De VR PartLiner is geschikt voor riolen met een diameter vanaf 200 mm en kan zo lang gemaakt worden als technisch noodzakelijk is. De gebruikelijke (standaard) lengte is 50 cm, maar grotere lengten zijn mogelijk.



VR PartLiner
in beton



VR PartLiner
in gres

Naast de VR PartLiner biedt Van der Velden Rioleringsbeheer nog andere rioolreparatie methoden, waaronder de Aqua-ring en de SNAPP-Fix. In goed overleg met de klant en op basis van de ter beschikking gestelde beelden en het beoogde eindresultaat kan voor elke situatie de meest geschikte oplossing wordt geboden.

Om een VR PartLiner te plaatsen hoeft de rioolleiding slechts korte tijd buiten gebruik gesteld te worden. Eerst wordt de buiswand 100% vet- en vuilvrij gemaakt en vervolgens wordt de VR PartLiner om een 'packer' (soort rioolafsluiter) gewikkeld en op de juiste positie in het riool gebracht. Als de VR PartLiner is uitgehard wordt de packer tenslotte weer verwijderd.

Ook bij grotere lengten of meerdere schadebeelden in één rioolstreng kan Van der Velden Rioleringsbeheer u een oplossing bieden. In dergelijke gevallen kan strengrenovatie middels de VR InLiner uitkomst bieden.

Mocht u meer willen weten over genoemde rioolreparatie of -renovatie technieken kijk dan op onze website www.vandervelden.com of u kunt contact opnemen met onze vestigingen.



- 1 Boxtel Tel. (0411) 68 81 47
- 2 Tilburg Tel. (013) 463 69 85
- 3 Eindhoven Tel. (040) 241 49 63
- 4 Heerlen Tel. (045) 571 17 00
- 5 Arnhem Tel. (026) 321 53 16
- 6 Nijmegen Tel. (024) 378 20 72

- 7 Utrecht Tel. (030) 261 03 14
- 8 Rotterdam Tel. (010) 411 30 15
- 9 Den Bosch Tel. (073) 622 04 00
- 10 Materieel Tel. (073) 692 64 00
- 11 Buren Tel. (0344) 57 11 22
- 12 Amsterdam Tel. (020) 632 93 29

- 13 Groningen Tel. (050) 317 11 00
- 14 Almelo Tel. (0546) 82 70 77
- 15 Schalwijk Tel. (0344) 57 11 22
- 16 Venlo Tel. (077) 387 47 07



van der Velden
rioleringsbeheer

www.vandervelden.com

