

DÉ OPLOSSING VOOR VEROUDERDE LEIDINGEN

Bij veel na-oorlogse woningbouwprojecten is gebruik gemaakt van gietijzer, lood, asbest of koperen binnenrioleringen voor het afvoeren van huishoudelijk afvalwater. Deze binnenrioleringen vertonen na 40-50 jaar ernstige gebreken zoals corrosie, scheurvorming en lekkage als gevolg. Vervanging van deze leidingen is dan vrijwel onvermijdelijk. Dit brengt veel overlast met zich mee omdat schachten waarin de leidingen zijn opgenomen moeten worden opengebrouwen. Dit leidt tot hoge bijkomende kosten. De Rendon Onderhoudsgroep heeft een bijzonder alternatief! Een unieke methode om aangetaste en beschadigde leidingen van binnenuit van een nieuwe binnenbuis te voorzien: ons gepatenteerde Leidingrenovatie Systeem.



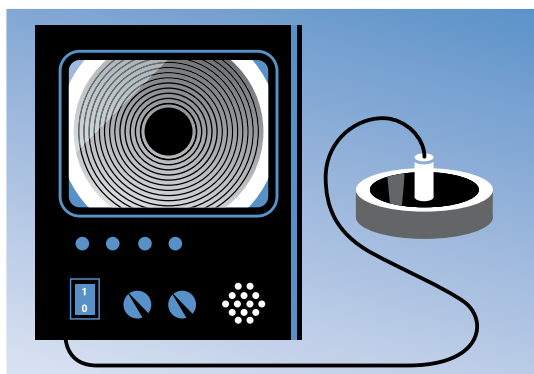
HET LEIDINGRENOVATIE SYSTEEM

Het systeem bestaat uit het reinigen met speciale gereedschappen, het nauwkeurig van binnenuit inspecteren van het gereinigde oppervlak en het aanbrengen van een nieuwe 2 tot 4 mm dikke binnenleiding van glasvezel gewapend polyester. Dit materiaal (afkomstig uit de offshore industrie) wordt via een spuittechniek tegen de binnenzijde van de bestaande buis aangebracht. Scheuren en gaten in de leiding worden vooraf behandeld en dichtgezet. Alle nieuw gemaakte leidingen worden opnieuw met de camera geïnspecteerd. Het Leidingrenovatie Systeem maakt gebruik van bestaande openingen in het leidingsysteem, zoals de ontluchting op het dak en de aansluitingen van de WC en afvoerputten.

Daardoor wordt het openbreken van vloeren, muren en plafonds voorkomen. Alle werkzaamheden vinden via deze openingen plaats, voortdurend gecontroleerd door video-opnamen. De vooraf en na afloop gemaakte video-opnamen worden op DVD aan de klant aangeboden.

Leidingrenovatie in gebouwen

RENOVATIEPROJECTEN | PLANMATIG ONDERHOUD | SERVICE- EN MUTATIEONDERHOUD | BETONREPARATIE | VLOERAFWERKING
RESULTAATGERICHT SCHILDEREN | **SPECIALISTISCHE ONDERHOUDSTECHNIKEN** | INSPECTIE EN ONDERHOUDSADVIES



SNEL, SCHOON EN DUURZAAM

Afhankelijk van de complexiteit en het aantal leidingen duurt het werk per woning meestal niet langer dan 1 à 2 werkdagen. Bewoners hoeven hun woning tijdens de werkzaamheden niet te verlaten.

Onze medewerkers regelen alles. Zij beschermen de omgeving van waaruit ze werken en ruimen na afloop alles netjes op. Eventueel wordt een noodtoilet ter beschikking gesteld.

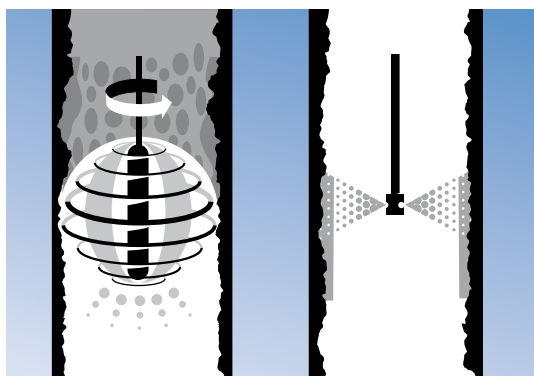
BREED TOEPASBAAR EN BESPAREND

Het Leidingrenovatie Systeem is toepasbaar bij:

- Standleidingen van gietijzer, asbest, PE of PVC
- Horizontale binnenleidingen vanaf een inwendige diameter van 50 mm, ook van lood of zink
- Hemelwaterafvoeren
- Diverse rookgasafvoeren

Het behandelen van bochten en aansluitingen is geen probleem tenzij er meerdere haakse bochten kort achter elkaar aanwezig zijn.

Doordat oude leidingen niet hoeven te worden verwijderd, bespaart u met het Leidingrenovatie Systeem aanzienlijk op de kosten.



BEWEZEN EN GEGARANDEERD

Het Leidingrenovatie Systeem is qua proces en materiaal uitgebreid getest en goedgekeurd door het DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) en het SITAC (Swedish Institute for Technical Approval in Construction). De verwachte levensduur is volgens onderzoek meer dan 50 jaar. Op de nieuwe leidingen wordt een garantie gegeven van 10 jaar.

AANDACHT VOOR HET MILIEU

De bijzonder snelle en schone werkwijze leidt tot nagenoeg geen afval of af te voeren restmateriaal. De bij het proces toegepaste reinigingsmiddelen worden in een eigen installatie gezuiverd en hergebruikt. Vanzelfsprekend werken wij veilig conform alle VCA** -veiligheidsrichtlijnen. Respect voor de bewoners staat bij Rendon voorop. Indien nodig overleggen wij graag met u over aangepaste werktijden.

Rendon Onderhoudsgroep

Rendon Arkel BV, Vlietskade 1005, 4241 WD Arkel, **T** 0183 56 31 11, **F** 0183 56 26 31, **E** arkel@rendon.nl

Rendon Eindhoven BV, Dillenburgstraat 27A, 5652 AM Eindhoven, **T** 040 238 02 00, **F** 040 238 02 09, **E** eindhoven@rendon.nl

Rendon Haarlem BV, Emrikweg 11, 2031 BT Haarlem, **T** 023 527 28 35, **F** 023 527 60 68, **E** haarlem@rendon.nl

Rendon Voorburg BV, Prinses Irenelaan 81, 2273 DH Voorburg, **T** 070 387 63 51, **F** 070 386 24 62, **E** voorburg@rendon.nl

Rendon Advies BV, Vlietskade 1007, 4241 WD Arkel, **T** 0183 56 91 50, **F** 0183 56 91 51, **E** info@rendon-advies.nl

www.rendon.nl