

VELE VORMEN VAN VOCHTOVERLAST

Lekkages en vochtproblemen hebben vele oorzaken. Denk aan scheuren in constructieonderdelen die water moeten keren, grindnesten of vervuilde stortnaden in betonconstructies, poreuze materialen die capillair water opzuigen en onvoldoende dichte gevels en daken. Het oplossen van al dit soort problemen is voor de Rendon Onderhoudsgroep dagelijks werk. Onze ervaren en deskundige injecteurs gebruiken cement- of kunstharsgebonden materialen voor het stoppen van lekkages en het constructief verlijmen van gescheurde constructiedelen. Dit injecteren is precisiewerk waarbij het resultaat niet alleen bepaald wordt door de zorgvuldige uitvoering maar ook door de kwaliteit van de probleemanalyse vooraf.



WATERVOERENDE SCHEUREN

Voordat scheuren in betonnen of gemetselde bouwdelen kunnen worden afgedicht, moet de oorzaak van de scheurvorming worden vastgesteld. Daarbij is het van groot belang om te weten wanneer de scheur is ontstaan. Meestal is dat al in de bouwfase gebeurd en wordt het probleem pas zichtbaar als de constructie met water wordt belast. Veel scheuren hebben een incidentele oorzaak: dan is het mogelijk om de scheurvlakken constructief aan elkaar te verlijmen. Dit is de meest duurzame vorm van scheurherstel. Als de scheurvorming veroorzaakt wordt door regelmatig terugkerende hoge spanningen, is constructief verlijmen echter niet mogelijk. Dan moet er noodgedwongen worden gekozen voor meer flexibele materialen die echter minder effectief zijn.



OPTREKKEND VOCHT EN DOORSLAAND REGENWATER

Gemetselde muren kunnen vochtproblemen geven. Bijvoorbeeld doordat zij in contact staan met grondwater of doordat ze regenwater doorlaten. Injecteren kan dan voor een effectieve afdichting zorgen. Alle watervoerende poriën worden daarbij afgedicht.

Injecteren

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



ANALYSE VOORAF

De specialisten van Rendon maken vooraf altijd een goed plan van aanpak. Daarbij hoort een gedegen analyse van de toegepaste steen, de kwaliteit van de metselmortel en van het voegwerk.

Op basis hiervan kunnen wij het beste type injectiemateriaal bepalen. Ook een toetsing achteraf vinden wij van groot belang. Zo kunnen wij met u het resultaat controleren en is de kwaliteit van ons werk objectief vast te stellen.



KEUZE VAN MATERIALEN EN METHODEN

Bepalend bij de keuze van het materiaal is altijd of de vloer of wand snel, effectief en duurzaam kan worden afgedicht. Dat kan per situatie verschillen. Onze injecteurs werken bij het constructief verlijmen en het injecteren van metselwerk veelal met tweecomponenten epoxyharsen.

Dit materiaal heeft bijzonder goede verwerkingseigenschappen en het vermogen om hoge aanhechtsterktes te bereiken. In andere situaties zijn cementgebonden (grout)mortels of (schuimvormende) polyurethaanharsen meer geschikt.



GECERTIFICEERDE KWALITEIT

De Rendon Onderhoudsgroep is actief lid van de Vereniging van gecertificeerde Betonreparatiebedrijven (VBR) en al tientallen jaren voorloper op het gebied van kwaliteitsverbetering van het betonreparatieproces. Wij voeren alle betonreparaties uit volgens de bestaande regelgeving en laten de kwaliteitsbeheersing van ons proces regelmatig toetsen door een onafhankelijke certificatie-instelling. De keuze voor de Rendon Onderhoudsgroep biedt u daarom de beste garantie op een duurzaam resultaat.

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