

Ecodry

Ecodry is het eerste en enige elektrokybernetische systeem om optrekkend vocht te bestrijden. Met dit systeem worden door ons al vele tientallen, veelal oude monumentale, gebouwen duurzaam beschermd. Diverse referenties en technische uitleg zijn na te lezen op onze site www.ecodry.nl.



Injecteren tegen optrekkend vocht

Naast de innovatieve techniek met Ecodry, is het ook mogelijk om door middel van injecteren het optrekkend vocht aan te pakken. Beide technieken hebben tot doel het capillair proces van de toevoer van bouwschadelijke zouten te stoppen. Zouten brengen schade toe aan muur, voegwerk, pleisterwerk etc.

Vochtregulerend pleisterwerk

Wij werken uitsluitend met vochtregulerend (ademend) pleisterwerk, waardoor uw huis op een gezonde en verantwoorde wijze wordt beschermd. Dit eventueel gecombineerd met een dampopen binnenisolatie systeem levert een voelbare verbetering van uw leef comfort op. Daarnaast bespaart u daarmee ook op uw energierekening.



Restauratie

Het onderhoud/restauratie van de oudere gebouwen vraagt om professionele kennis van de bouwsubstantie en de problematiek. De juiste materialen (veelal op kalk-basis) dienen te worden toegepast om het gebouw weer in de oude glorie te herstellen. Daarbij worden aan een oud gebouw vaak hogere -hedendaagse-eisen gesteld qua gebruik. De randvoorwaarden van het gebouw, de eisen van de gebruiker en de juiste technieken moeten samensmelten tot een verantwoorde aanpak en uitvoering.

Kelderafdichtingen

Lekkages in uw kelder, pleister dat van de wanden wordt gedrukt. Een veelvoorkomend probleem dat relatief eenvoudig kan worden opgelost. Vaak is het aanbrengen van een afdichting aan de binnenkant een goede oplossing. Uiteraard kan de kelder ook van buitenaf worden afgedicht, vanzelfsprekend alleen met een flexibele bitumineuze afdichting.





Betonreparaties

Betonschade, een proces dat door weersinvloeden alsmaar tot omvangrijker reparaties leidt. Ben er dus op tijd bij. De oorzaak van de schade is vaak divers en dient dan ook vooraf door een gediplomeerd deskundige te worden beoordeeld.

Bedi Vochttechniek heeft die kennis in huis. De oplossingen en technieken zijn legio. Van handmatig betonherstel, spuitbeton, constructief injecteren of afdichtend injecteren, tot uiteindelijk een duurzame conservering (b.v. coating).



Schimmels

Wij hebben schimmels wel eens het 'asbest van de 21^{ste} eeuw' genoemd. Luchtdichte woningen, dampdichte verf- en pleistersystemen, onvoldoende ventilatie etc. Schimmels zijn zeer ongezond! Ze moeten zeer grondig, zowel oppervlakkig als in de schimmel belaste binnen lucht door toepassing van onze nieuwste techniek "aerozoning" worden bestreden.



Hydrofoberen

Een droge woning begint vaak met een slagregendichte, maar wel damp open buitengevel. Het waterafstotend behandelen (hydrofoberen) kan een goede oplossing zijn. Wij kunnen dit voor u beoordelen. Een droge gevel optimaliseert het isolerend vermogen van uw gevel, waardoor u energie bespaart. Daarnaast wordt uw gevel minder snel vuil (b.v. algen).

Kruipruimte-isolatie

Zorg voor een droge en geïsoleerde kruipruimte met Drowa® chips. Drowa® chips zorgen voor een besparing op uw stookkosten, zijn daarmee goed voor het milieu, verbeteren uw leefcomfort en dragen bij aan een gezondere leefomgeving.



Het oplossen van uw probleem begint met het achterhalen van de oorzaak. Op basis van een gedegen onderzoek met hoogwaardige meetapparatuur adviseren wij over de te kiezen oplossing en voeren die van A tot Z voor u uit. En dit alles met één doel: het oplossen van uw probleem.

Bel voor het maken van een vrijblijvende afspraak op telefoonnummer 045 - 524 10 63