

Balm Uitwendige Wapening bv. ook sterk in weg- en waterbouwwerk.

Sinds 1962 is Balm al gespecialiseerd in het injecteren en repareren van beton. In de daaropvolgende jaren zijn de activiteiten uitgebreid met grondinjectie en renovatie van voegovergangen.

Grondinjecties

Door jarenlange ervaring hebben wij een grondinjectiesysteem ontwikkeld waardoor er geen damwand meer nodig is bij onderkeldering en ondergrondse uitbreiding. Het stabiliseren van funderingen en het maken van horizontale waterdichte lagen worden door ons deskundig uitgevoerd. Voor deze werkzaamheden beschikt Balm over uiterst moderne, computergestuurde injectieapparatuur.

De nieuwste injectiemachine is zelfs de meest geavanceerde en grootste ter wereld. Met maar liefst 18 lijnen kan ca 60.000 liter materiaal per dag worden geïnjecteerd. Dat komt neer op het dichten van 200 m² bouwput. Deze oplossing maakt onderwaterbeton op veel plaatsen overbodig. Wij rekenen graag voor u uit hoeveel tijd en geld u hierdoor bespaart.

Betoninjectie

Injectie wordt toegepast voor zowel waterdichting als constructief hestel. Bijvoorbeeld het waterdicht maken van scheuren en lekpunten in beton en metselwerk en het waterdicht injecteren van voegen in tunnels. Met een 2-componentensysteem kan, door middel van epoxyhars beton, hout en metselwerk constructief aan elkaar worden gelijmd.

Vochtwering

Bouwkuipen kennen vaak lekkages van de damwandsloten en de aansluitingen met het onderwaterbeton. Balm is gespecialiseerd in het afdichten van dergelijke, vaak gecompliceerde, lekkages. Een ander veel voorkomend probleem is optrekkend of doorslaand vocht in kelders. Balm heeft hiervoor een aantal methodes ontwikkeld, waardoor u gegarandeerd van de problemen af bent.

Externe wapening

Door externe wapening kunnen bestaande bouwconstructies in de bouw en de grond-, weg- en waterbouw worden versterkt. Vroeger werd hiervoor gebruik gemaakt van lamellen van staal. Tegenwoordig is eenzelfde treksterkte (en zelfs beter) te behalen met koolstof lamellen. Van deze lichtere variant heeft Balm al vele kilometers met succes toegepast. Onder andere ter versterking van bruggen, viaducten en in gebouwen op wanden, vloeren, balken en kolommen.



Voegovergangen

Omdat bruggen en viaducten als gevolg van temperatuursinvloeden krimpen en uitzetten zijn er zogenaamde voegovergangen nodig om de bewegingen te kunnen volgen. De voornaamste eis voor alle voegovergangen is dat zij waterdicht en overrijdbaar zijn.

Afhankelijk van de te verwerken beweging en de vereiste verkeersklasse heeft Balm oplossingen voor verschillende situaties.

Betonreparaties

Het repareren van beton is in de loop der jaren nogal veranderd. Materialen en verwerking zijn aangepast aan de sterk verhoogde eisen ten aanzien van kwaliteit en ARBO regels. Het zijn vaak de omstandigheden die de moeilijkheidsgraad van het werk bepalen. Raffinaderijen, bruggen, sluisen, viaducten, elk werk moet worden gemaakt, en goed natuurlijk! Balm werkt daarom altijd volgens een vooraf opgesteld kwaliteitsplan.

Opdrachtgevers

Balm werkt voor een groot scala aan opdrachtgevers. Elke sector heeft, zowel op commercieel als op administratief gebied, een eigen werkwijze. Balm is bekend met alle sectoren en stemt de contacten daar ook op af. Enkele van onze opdrachtgevers in willekeurige volgorde:

- Provincies
- Gemeenten
- Vastgoed beheerders
- Water- en Hoogheemraadschappen
- Verzekeringsmaatschappijen
- Aannemers in de grond-, weg- en waterbouw
- Aannemers in woning- en utiliteitsbouw
- Chemieconcerns
- Food- en nonfood sector
- Garages

Kwaliteit

Als gecertificeerd bedrijf (ISO9001, VCA en KOMO) garanderen wij de kwaliteit van het eindproduct en de veiligheid tijdens de uitvoering, zowel voor uw als ons personeel en andere betrokkenen. Alle reparaties worden conform de CUR aanbevelingen gerepareerd.



Tel. 0347-374174

Fax 0347-370464

info@balmbv.nl

www.balmbv.nl

Postbus 345

4130 EH Vianen

Bezoekadres:

Eendrachtsweg 9

4131 NS Vianen

Onze medewerkers geven u graag meer informatie tijdens een persoonlijk gesprek.