

Wat kan Kreeft voor u betekenen?

Kreeft staat al jaren bekend voor de kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van de vele expertises in de bouw. Nationaal en internationaal worden onze diensten ingezet om snel en vakkundig problemen in de bouw op te lossen of te voorkomen. Onze expertiseportfolio bevat onder meer:

Betonrenovatie

Beton is een materiaal dat al lange tijd niet meer weg te denken is uit de bouw. Ondanks de bijzondere kwaliteit en bestendigheid kunnen er altijd schades ontstaan, zodat reparatie en bescherming noodzakelijk is. Kreeft heeft alle disciplines in huis om beton te repareren, duurzaam te versterken en te conserveren.

Injectietechnieken

De aanwezigheid van scheuren in constructies van beton of metselwerk is een veelvoorkomend probleem. Normale doorhardingskrimping, overmatige belasting, gebrek aan dilataties of calamiteiten zoals verzakkingen en brand zijn veelal oorzaak van scheuren in constructies. Voor al deze scheuren is injecteren één van de effectiefste oplossingen. Ook zijn er injectiemethoden om verzakkingen te stoppen en zand te stabiliseren middels bodeminjectie.

Vochtwering

Vocht in bouwmaterialen en bouwschadelijke zouten zijn verantwoordelijk voor buiten proportionele schade in en aan gebouwen. Naast de zichtbare schade (verf, pleisterlaag en metselwerk) is het vocht ook verantwoordelijk voor verhoging van de energiekosten als gevolg van warmteverlies. Kreeft heeft de kennis en de middelen om vochtwering toe te passen binnen alle ruimtes in een pand.

Brandwerende constructies

Optimale bescherming tegen brand in de breedste zin van het woord. Eén van de belangrijkste preventieve mogelijkheden is de bescherming die we kunnen creëren in de leef-, woon-, en werkomgeving in gebouwen. Bij de bouw of renovatie van gebouwen speelt de bescherming tegen het overslaan en doorslaan van brand een belangrijke rol. Kreeft is u graag van dienst bij het realiseren van brandwerende doorvoeren en constructies.

Kunststofvloeren

Kunststofvloeren bieden bescherming tegen mechanische en chemische invloeden. Een andere argument kan een wens voor antistatische (ESD-vloeren) of hygiëne-eisen (HACCP). Kreeft heeft voor iedere toepassing een passende oplossing. Een vloer van Kreeft zit altijd als gegoten.

Totaal gevelonderhoud

Daken en gevels vormen letterlijk en figuurlijk de basis van uw pand. Allerhande invloeden van het klimaat buiten hebben echter effect op uw pannendak en gevel. Niet alleen het visuele plaatje wordt aangetast door weer en wind, maar ook de duurzaamheid en zelfs veiligheid van uw bedrijfspand of woonhuis. Kreeft zorgt met een breed dienstenpakket voor daken en gevels voor de perfecte reiniging en renovatie.

Zwembadrenovatie

Om de veiligheid en de duurzaamheid van een zwembad te garanderen, is een regelmatige inspectie van belang. Hiermee voorkomt u niet alleen problemen, maar zorgt u eveneens dat de kosten zo laag mogelijk blijven. Kreeft heeft bijna dertig jaar ervaring in zwembadtechniek, waarbij het totaalpakket wordt geleverd van inspectie, herstel en onderhoud in combinatie met -op de nieuwste technieken en mogelijkheden gebaseerd- vakadvies.

Voegovergangen

Kreeft heeft een uitstekende naam gemaakt in binnen- en buitenland op het gebied van voegafdichtingen, voor het opvullen van voegen, sparingen et cetera. De kennis en vaardigheden van Kreeft op het gebied van voegovergangen en voegafdichtingen richt zich op twee vakgebieden: het afkitten van voegovergangen en het egaliseren bij wegconstructies door middel van het vervangen van speciale voegovergangen.

- Curatieve binnen - afdichting
- Preventieve buiten - afdichting
- Waterdichtend injecteren
- Sluierinjectie
- Afdichting doorvoeren
- Hydrofoberen

Al 30 jaar is Kreeft een specialist in alle soorten van bouwfadichtingen: nieuwbouw, bestaande bouw, preventief, curatief, horizontaal en verticaal. Voor elk probleem, van eenvoudig grondvocht tot grondwater onder druk. De basis is altijd een professionele bouwfadichting, deze afdichtingen zijn niet alleen bijzonder duurzaam en bieden niet alleen zekerheid, ze zijn ook milieuverantwoord en kunnen zelfs in drinkwatervoorzieningen worden toegepast.



Kreeft
Betonrenovatie &
Injectietechnieken B.V.
A.G. Bellstraat 11
7903 AD Hoogeveen
T (0528) 27 73 77
F (0528) 26 28 04
E info@kreeft.nl

Kreeft Betonrenovatie & Injectietechnieken B.V. uw specialist in:

Betonrenovatie	Injectietechnieken	Vochtwering
Brandwerende constructies	Kunststofvloeren	Totaal gevelonderhoud
Zwembadrenovatie	Voegovergangen	



door: studiorugrok bureau voor merk & creatie



WIJ Sinds 1981

STAAN VOOR:

- KWALITEIT
- ZEKERHEID
- DUURZAAMHEID



Schadelijke zouten

Via het water dat in de bouwmaterialen wordt opgenomen worden ook altijd de daarin opgenomen zouten in het metselwerk opgenomen. Ook chemische reacties vormen in het bouw materiaal zouten. Het natte bouw materiaal transporteert met het water dus ook de zouten naar het oppervlak. Hier verdampt het water en blijven de zouten vaak zichtbaar achter. Als gevolg van dit proces stijgt de zoutconcentratie en dus ook de hygroscopiciteit en de opname van water uit de lucht, dus een vicieuze cirkel. Schades die vervolgens ontstaan zijn:

- Mechanische schade door kristallisatie en wateropeenhoping;
- Mechanische schade door vorst;
- Verhoging van de zoutconcentratie in het bouw materiaal.

Water en zout zijn voor het grootste deel de veroorzakers van schade aan bouwmaterialen. Natte bouwmaterialen zijn niet alleen schadelijk voor het gebouw, maar ook voor de gezondheid van de gebruikers. Zo kunnen bijvoorbeeld hygiënische problemen ontstaan zoals schimmelvormingen en een ongezond binnenklimaat.



Curatieve binnenafdichting

Curatieve binnenafdichting wordt toegepast wanneer een buitenafdichting niet mogelijk is of te duur is. Wat de doorslag geeft hangt ook af van hoe de kelder wordt gebruikt. Alle systemen zijn betrouwbaar en zorgen ervoor dat oude opslagruimtes een aangenaam onderdeel worden van de woning. Oude stuclagen en afdichtingen worden allereerst verwijderd, vervolgens wordt een mineraal acht-laags afdichtingssysteem op de wanden en/of vloer aangebracht. Na droging van het systeem wordt een stuclaag aangebracht, welke bescherming biedt voor het afdichtingssysteem maar ook dient als basis voor verdere afwerking van de wanden.

Preventieve buitenafdichting

Wanneer er geen afdichting is aangebracht wordt de ondergrond gereinigd. Beschadigingen en tekortkomingen worden hersteld. Vervolgens wordt het preventieve afdichtingssysteem aangebracht op basis van gemodificeerd bitumen. Preventieve buiten afdichting wordt toegepast op zowel kelders, opgebouwd uit metselwerk, alsmede betonnen kelders en holle wandsystemen.



Muurinjectie tegen optrekkend vocht

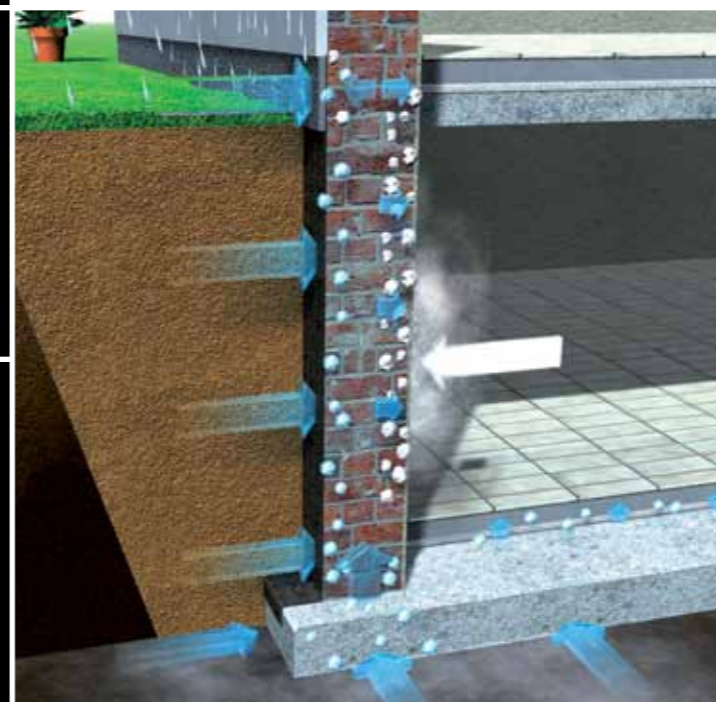
Muurinjectie tegen capillair optrekkend vocht vormt een horizontale afdichting. Deze wordt altijd gecombineerd met andere maatregelen zoals bijvoorbeeld afdichting binnen en buiten. Onderzoek vooraf bepaalt de plaats waar de injectie moet plaatsvinden en het vochtgehalte alsook het porienvolume is bepalend voor de techniek (met of zonder druk). Deze injectiemethode werkt als impregnering. Het capillairsysteem wordt volledig afgesloten doordat de muur volledig doorlopend wordt geïnjecteerd.

Sluierinjectie

Indien het niet mogelijk is om een kelder bloot te leggen c.q. op te graven in verband met leidingen of belendende panden in de zogenaamde sluierinjectie een uitkomst. Van binnen wordt middels boorgaten en injectieslangen een injectiegel door de wand gepompt. Deze techniek kan ook worden gebruikt voor vloeren. De injectiegel reageert snel, is bestand tegen verdunde zuren en alkalische stoffen en de in de bouw voorkomende zouten en gassen.

Scheurinjectie

Scheuren zijn veelvoorkomende schades in betonnen constructies. Vaak moeten er bij nieuwbouw al maatregelen worden getroffen om de scheuren dicht te zetten omdat ze onacceptabel zijn. Afhankelijk van vocht, scheurverloop, breedte en diepte wordt een constructieve of waterdichtende injectie aangebracht.



Doorvoeren

Een kelder is zo dicht als zijn zwakste schakel, daarom moet met name aandacht worden besteed aan de doorvoeren die de kelder ingaan zoals rioolbuizen, nutsvoorzingen en waterleidingen. Doorvoeren worden bij voorkeur aan de buitenzijde afgedicht, middels injectietechnieken is het echter ook mogelijk om dit van binnenuit te doen.

Hydrofoberende impregneringen

De werking van een hydrofoberende impregnering is gebaseerd, onafhankelijk van de samenstelling van de werkzame stof, op een vermindering van de adhesiekrachten vantussen de poriënwand en indringing van watermoleculen. Door het terugdringen van de wisselwerking verandert de capillaire zuiging waardoor bouwmaterialen geen vocht meer op nemen. Zowel metselwerk als beton worden gehydrofoberd ter verduurzaming en om vervuiling te vertragen.

Uitvoering

Kreeft heeft 30 jaar ervaring in het afdichten van kelders opgebouwd uit diverse bouwmaterialen en zijn er van overtuigd voor ieder probleem een waterdichte oplossing te hebben. Doordat wij werken met ervaren gekwalificeerde medewerkers en gespecialiseerde apparatuur kunnen wij u van dienst zijn bij elke situatie. Kreeft is in het bezit van de benodigde ISO, VCA en KOMO (BRL3201)-certificering, welke garant staan voor onze kwaliteit. Met onze ervaren medewerkers zijn wij flexibel genoeg om zeer snel te kunnen insprijngen bij voorkomende problemen.

(Verzekerde) garantie

Afhankelijk van de werkzaamheden kunnen verschillende garanties worden afgegeven, zelfs een verzekerde garantie van 10 jaar behoort tot de mogelijkheden.

