



BESCON



Bescon... altijd een oplossing
voor uw probleem

Kelderafdichting



Kelder droog na jarenlange lekkage

Door ernstige lekkage in de wanden en de kim was deze kelder onbruikbaar geworden. Bescon heeft hier verschillende technieken toegepast om de kelder waterdicht te maken. Deze is nu voorzien van een stuclaag en een mooie kunststof afwerkvloer.



Van een onbruikbare, lekke kelder naar een mooie kantoorruimte

Bij deze oude kelder is het hele gewelf aan de binnenzijde waterdicht gemaakt. Ook de doorvoerleidingen zijn waterdicht gemaakt. Na de afdichting is er een witte renovatiepleisterlaag aangebracht.

Onze 7 methoden om uw kelder af te dichten

Bescon heeft voor elke situatie een oplossing. Wij leveren maatwerk. Door deze aanpak kunnen wij elke kelder voor u afdichten. Hieronder een beknopte beschrijving van onze methoden.



1. Vlakafdichting buitenzijde

De kelderwanden worden volledig ontgraven. Hierna wordt de kelder geheel schoongespoten. Er worden meerdere waterdichte lagen aangebracht. Vervolgens wordt er een bitumen flexibele rubbercoating toegepast. Als extra optie kan de kelder met polystireen platen bekleed worden. Daar kan vervolgens weer een verticale drainmat geplaatst worden voor een snelle waterafvoer.



2. Vlakafdichting binnenzijde

De wanden worden ontdaan van de stuc- of verlaag. Op een volledig schoongemaakte wand worden de lekkages dichtgemaakt. Dan wordt een speciale primer aangebracht als eerste dichtingslaag, die diep in de steen doordringt. Er worden drie lagen waterdichte minerale mortel aangebracht. Als laatste wordt een zoutbufferende stuclaag aangebracht.



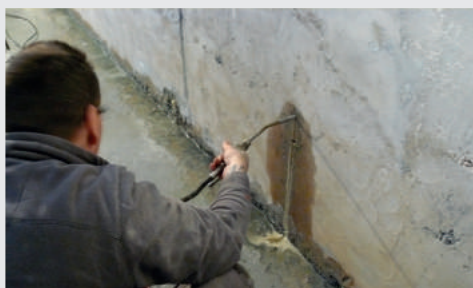
3. Kelder verdiepen en afdichting binnenzijde

Eerst wordt nagegaan hoe diep het fundament ligt. Wanneer het fundament diep genoeg ligt is de extra stahoogte simpel te berekenen. Eerst worden de muren gestut om verzakking uit te sluiten. Vervolgens worden de tegels, de cementdeklaag en de gemetselde keldervloerlagen verwijderd. De nieuwe betonvloer wordt gestort. Deze wordt waterdicht gemaakt en aan het fundament verbonden.



4. Bitumenrubberafdichting buitenzijde

Het aanbrengen van uitsluitend een bitumenafdichting wordt alleen toegepast aan de buitenzijde van betonnen fundamenteën en kelders waarvan het beton van goede kwaliteit is. De flexibele bitumenrubberafdichting dient als waterkering en bescherming van het beton.

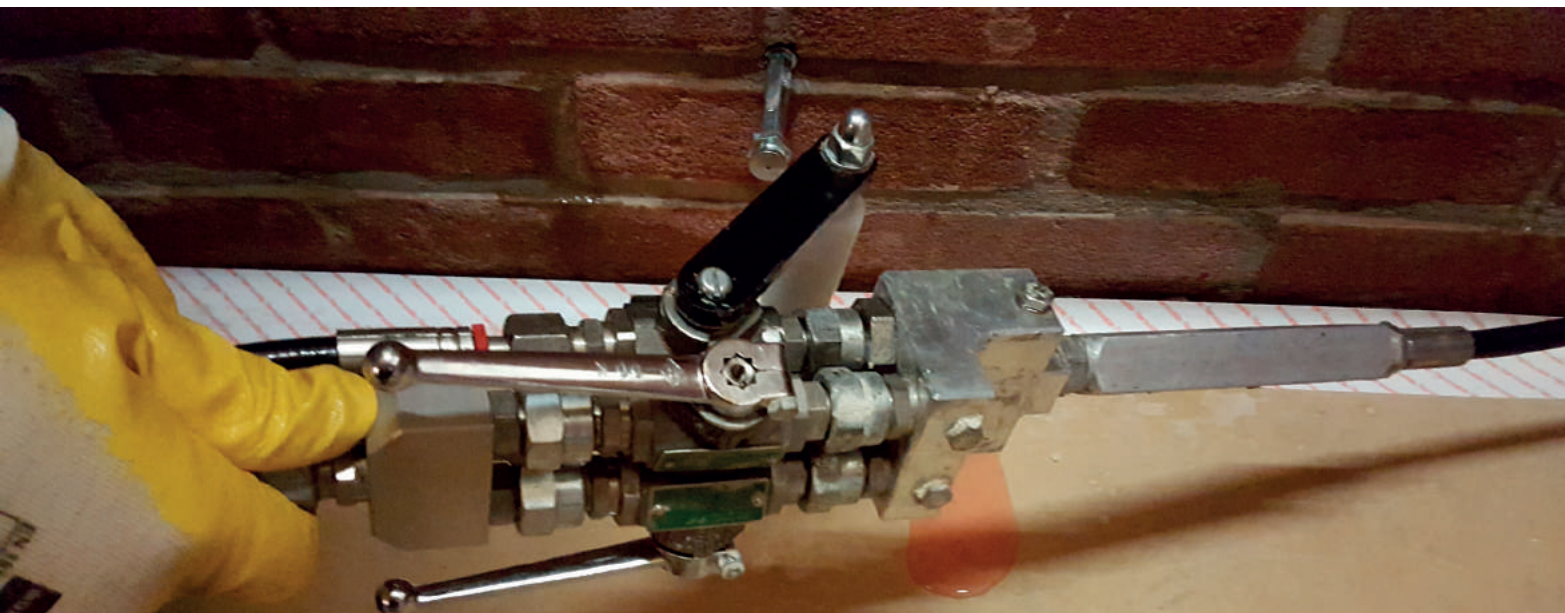
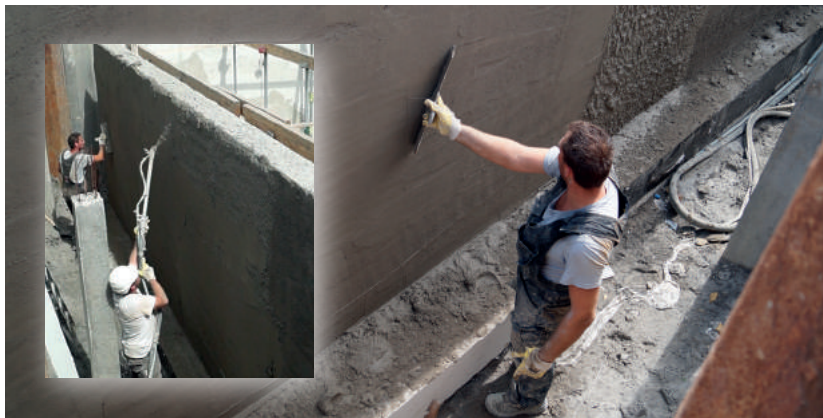


5. Scheuren in beton en metselwerk afdichten binnen- en buitenzijde

Er zijn betonnen of gemetselde kelders. Door beiden kan water naar binnen stromen door scheuren in de muur of de vloer. In de muur worden gaten geboord naar de scheuren. Deze gaten worden vervolgens voorzien van hogedruk injectiepatronen of -nippels. Via deze nippels of patronen worden speciale HD PU harsen geïnjecteerd. De hars zwelt op en dicht de watervoerende scheur.

6. Spuitbetonafdichting buitenzijde

Horizontale en verticale aansluitnaden in het beton zijn niet altijd waterdicht. Ook grindnesten geven vaak lekkages. Door de buitenzijde van een slecht gestorte betonkelder te voorzien van een laag waterdicht spuitbeton is de lekkage verholpen. Ook treden lekkages in de toekomst niet meer op.



7. Gelafdichting van binnenuit aan de buitenzijde

Gelafdichting wordt vaak vanuit de binnenzijde door muren heen aan de buitenzijde van de constructie geïnjecteerd. Deze methode wordt vaak toegepast bij plaatseijke lekkages en lekkages die moeilijk aan de binnenzijde af te dichten zijn. Deze gelafdichting wordt met een 3 componenten injectiemachine uitgevoerd.

Waterdichtingsystemen passen we toe bij:

Kelders, fundamenteën, liftschachten, tunnels, waterzuiveringsstations, drinkwaterreservoirs, rioleringen, ondergrondse overwelvingen, betonnen daken, aquariums en parkeervloeren. Tevens passen wij deze systemen toe bij alle betonnen of cementgebonden constructies en metselwerken die tegen waterindringing moeten worden beschermd.

**Bescon weet welke methode
voor uw kelder geschikt is**

Waarom Bescon?

1. Een vrijblijvende inspectie
2. Uitgebreide en duidelijke offerte
3. Zorgvuldige planning in goed overleg
4. Alleen gecertificeerde producten
5. Nette en vakkundige medewerkers
6. Bekwaam in alle afdichtingstechnieken
7. Kelder 100% waterdicht en 10 jaar garantie
8. Financieel gezond
9. Producten die minimaal 50 jaar werken
10. Deskundig in de nieuwste methoden en technieken

Neem contact met ons op over de mogelijkheden of vraag vrijblijvend een offerte aan.

Eigen opleidingscentrum in Almere

Bescon besteedt veel aandacht aan de professionele ontwikkeling van haar medewerkers. Ons interne opleidingscentrum richt zich op de scholing van nieuwe werknemers en bijscholing voor medewerkers die reeds in dienst zijn. Er worden specifieke trainingen en cursussen gegeven op het gebied van o.a. vochtbestrijdingstechnieken, houtconservering en zwambestrijding. Onze medewerkers zijn op deze manier altijd op de hoogte van de laatste technologische ontwikkelingen in de markt. De theorie- en praktijklessen worden te allen tijde verzorgd door gediplomeerde ervaringsdeskundigen. Hun brede vakkennis wordt voornamelijk vanuit de praktijk overdragen.



Vestiging Noord: Roden
Produktieweg 8
9301 ZS



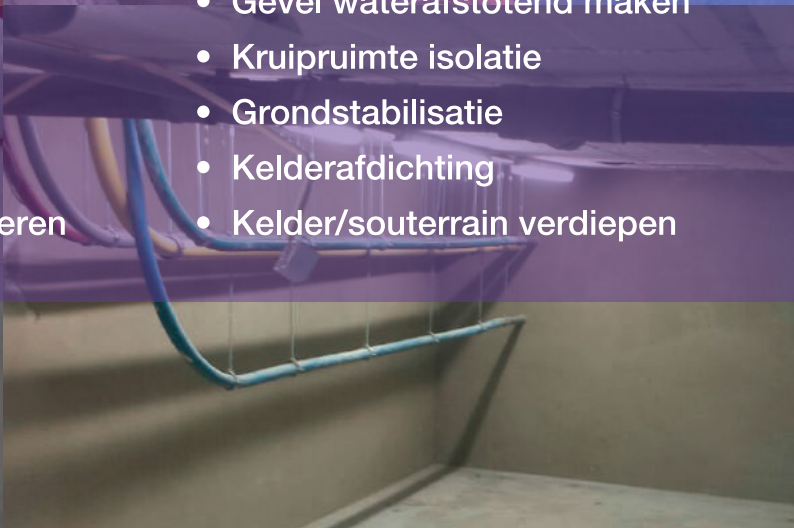
Vestiging West: Almere
Markerkant 13-03a
1316 AN



Onze diensten

- Zwambestrijding
- Houtwormbestrijding
- Optrekkend vochtbestrijding
- Muurherstel
- Afdichten van leidingen- en kabeldoorvoeren

- Gevel waterafstotend maken
- Kruipruimte isolatie
- Grondstabilisatie
- Kelderafdichting
- Kelder/souterrain verdiepen



BESCON

0800 - 258 0000

| info@bescon.nl

| www.bescon.nl