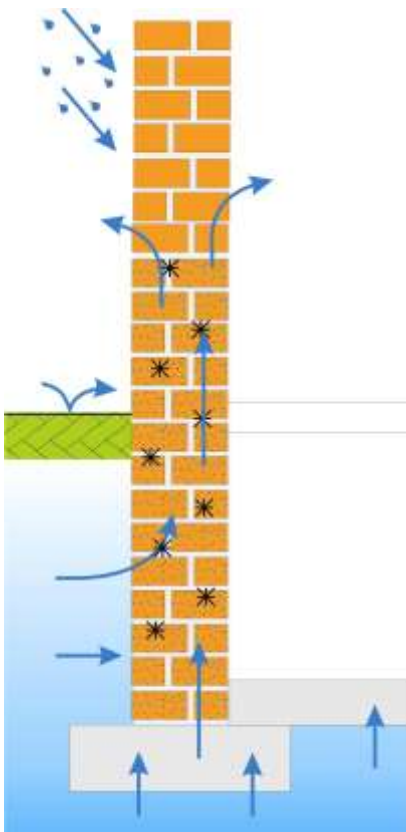


Optrekkend Vocht

Optrekkend of capillair vochttransport is één van de meest schadelijke processen bij (monumentale) objecten. Het ontstaat in (minerale) bouwstoffen met een porie-structuur, zoals metselwerk, natuursteen, beton en wordt door capillaire opzuiging veroorzaakt.

Om dit proces mogelijk te maken moeten capillairen bepaalde afmetingen hebben en met een vochtige ondergrond en elkaar in verbinding staan. De stijghoogte blijft veelal beperkt tot max. ca. 2,00 meter maar kan in ongunstige situaties wel tot ca. 8,00 meter oplopen.



Aquapress Diffusie

Er zijn in de markt verschillende methoden die te onderscheiden zijn in electro-osmose, mechanische onderbrekingen, ventilerende-, injectie- en diffusiesystemen.

Het Aquapress Diffusie systeem is één van de meest geschikte methode ter bestrijding van (optrekkend) vocht- en zouttransport en wordt daarom wereldwijd toegepast. Met behulp van speciale reservoirs en injectievloeistoffen worden op basis van silanen, siliciumesters en kunstharsen blijvend werkende vochtwerende barrières in poriestructuren gerealiseerd.

