

## ADEMEND VERMOGEN



**Oppervlakken behandeld met de speciale impregneerders van DRY-TREAT™ behouden hun ademend vermogen.**

De DRY-TREAT™ sealer hecht zich aan het bouw materiaal door een moleculaire verbinding waar het vloeistoffen zoals water afstoot. De speciaal ontwikkelde DRY-TREAT™ vloeistof-afstotende moleculen zijn duizend keer kleiner dan de moleculen in de standaard impregneerders op basis van siliconen hars of fluoro-polymeer. Zij zullen de poriën niet blokkeren, dus de oppervlakken behandeld met DRY-TREAT™ impregneerders blijven maximal ademen na de behandeling.

In het kort - water (en/of olie) worden afgestoten, maar waterdamp kan nog ontsnappen. De reden voor dit verschijnsel is gerelateerd aan de waterstofbinding dat wil zeggen de watermoleculen plakken aan elkaar als een vloeistof en worden hierdoor afgestoten door de sealer. Waterdamp blijft niet plakken aan elkaar en kan hierdoor het materiaal verlaten. Dit betekent dat vocht dat in het materiaal opgesloten zit, kan verdampen na verloop van tijd en de reststoffen zullen uitdrogen in de steen en niet aan het oppervlak.

Een potje gemaakt van cement zou normaal gezien het water doorlaten. Hier beschermd met met STAIN-PROOF™. U ziet dat wanneer er door het potje geblazen wordt, de lucht door de poriën kan. Deze poriën laten geen water door, maar blijven wel open en laten hierdoor wel waterdampen en lucht door. Alles blijft ADEMEND.

