

IMPREGNEREN

Impregneren is niet hetzelfde als hydrofoberen

Bij **impregneren** hebben we het over een behandeling met een **dieptewerking**

Impregneertest buitenopstelling

De linker strook ziet er, **ook na ruim 40 jaar**, nog uit als nieuw

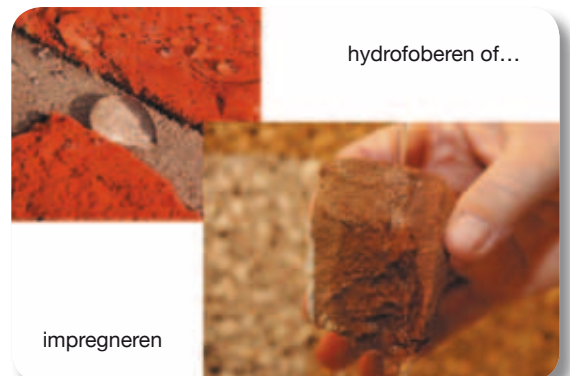
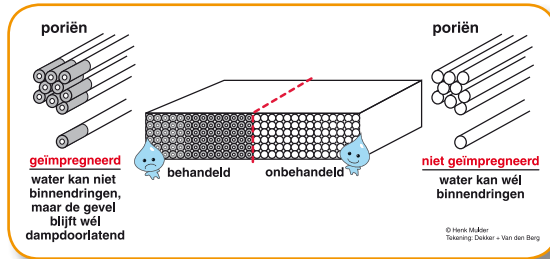


Over deze beschermende behandeling is al veel geschreven. Te vaak wordt nog een onjuiste omschrijving gegeven. Er wordt dan de term 'hydrofoberen' gebruikt, terwijl 'impregneren' wordt bedoeld. Het is beter om te spreken van een impregneerbehandeling met een hydrofoberend middel.

Hydrofoob wil zeggen: 'waterafwijzend', maar dat is een verfsysteem in de meeste gevallen ook. Een verfsysteem is echter een oppervlaktebehandeling, ook wel coating genoemd, terwijl bij impregneren moet worden gedacht aan een behandeling met een dieptewerking.

Een juiste impregneerbehandeling zorgt, wat water betreft, voor éénrichtingverkeer, enigszins te vergelijken met de werking van de huid. Er mag geen vloeistof intrekken, maar transpiratie moet wél mogelijk blijven. Er wordt ook wel, vergelijkenderwijze, gesproken over het 'ademend' vermogen, terwijl bij steen uiteraard het dampdoorlatend vermogen wordt bedoeld.

Bedacht moet worden, dat niet elk impregneermiddel geschikt is voor alle steensoorten. Een eenvoudige proef kan hierover uitsluitsel geven. Een zorgvuldige impregneerbehandeling kan een hernieuwd vervuilingproces langdurig vertragen en kan het binnendringen van hemelwater over een lange reeks van jaren tegengaan.



Wilt u meer weten over de activiteiten van OSB?

Kijk dan op www.osb.nl. U kunt ook bellen met de medewerkers van OSB via telefoonnummer (073) 648 38 50.