

Lotus Pro

Water- en olie afstotende coating



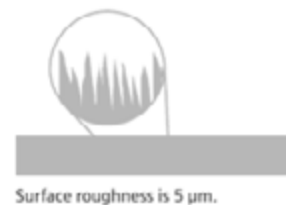
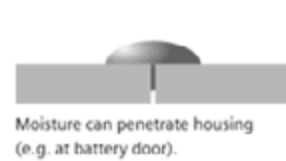
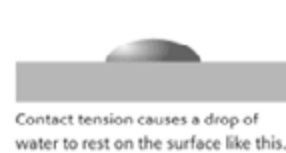
Lotus Pro is een water- en olie afstotende coating op basis van nanotechnologie. Het beschermt oppervlakken tegen water, olie en vlekken en vergemakkelijkt de verwijdering ervan door simpelweg schoon te maken met water en normale reinigingsprocessen. Tevens beschermt Lotus Pro oppervlakken tegen graffiti (vergemakkelijkt het verwijderen).

Voorkomt ophoping van water en andere organische vloeistoffen op behandelde oppervlakken, maar behoudt altijd de natuurlijke porositeit en structuur van het materiaal.

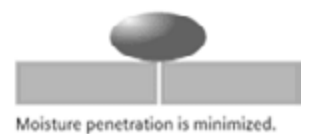
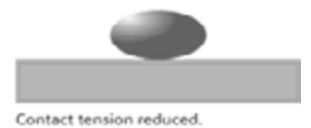
Lotus Pro kan ook gebruikt worden in combinatie met thermische isolatie coatings. Dit verhoogt de thermische isolatie-eigenschappen en levensduur.

Lotus Pro is transparant en dampdoorlatend. Het vormt geen film, dus brengt geen veranderingen aan het uiterlijk van het oppervlak en vermindert de warmteoverdracht.

Without nano coating



With nano coating



Kenmerken Lotus Pro:

De nanostructuur van het product is bestand tegen UV-straling, dus de weerstand tegen externe invloeden is aanzienlijk hoger dan die van concurrenten

De coating wordt gekenmerkt door een hoge slijtvastheid en duurzaamheid

Het kan perfect opnieuw worden aangebracht zonder vorige productresten te verwijderen

De totale doorlaatbaarheid voor waterdamp maakt de natuurlijke processen van het substraat door zijn poriën mogelijk

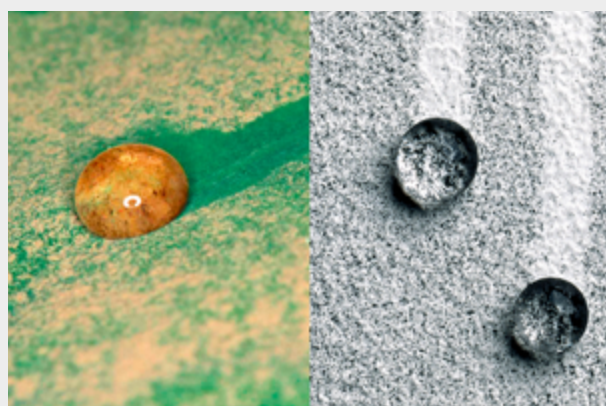
Het uiterlijk, de kleur of de structuur van het behandelde oppervlak verandert niet

De coating reageert niet met op het oppervlakte en houdt de behandelde oppervlakte ongewijzigd

Lotus Pro is een transparante coating en kan door zijn dampdoorlatendheid ook worden gebruikt om onderliggende constructies te isoleren. De warmteoverdracht van het oppervlak wordt sterk verminderd.

Dit product beschermt bijvoorbeeld gevels van gebouwen tegen vorstschade, het vuil worden van oppervlakken en het vermijdt groei van schimmelstructuren.

Lotus pro is ontwikkeld voor het impregneren van binnen- en buitenoppervlakken. Het is niet giftig en bestand tegen omgevingsinvloeden.



The information provided in this literature contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms and of the contract.

Contact Corrick Coatings

Telefoon 010 311 96 08
info@corrickgroup.com

Van Nelleweg 1 • Gebouw 6
3044 BC Rotterdam

corrickgroup.com