

NANO EU COATING

The protection leader in the world

NANO EU

NanoEU is een jong en dynamisch bedrijf, opgericht in 2015. Ons doel is te behoren tot de beste experts op het gebied van vocht- en vuilwering van ondergronden door middel van het toepassen van NanoEU-coatings. Dit product voorkomt erosie van projecten en objecten.

We laten ons regelmatig bijscholen op het gebied van de ontwikkelingen van innovatieve mogelijkheden die de nano-coatings bieden. Te denken valt aan houdbaarheid, reinigen ondergrond, mengen met verf, anti slip, anti graffiti, brandwering en nieuwe sealers. NanoNL brengt innovatieve en duurzame nano-coatings op de markt en

brengt deze aan op alle soorten ondergronden zoals hout bewerkt en onbewerkt, steen, metaal, kunststof, glas, keramiek, solar- panelen, textiel, lak, riet, etc. Wij dragen zorg voor de juiste reiniging en coaten de ondergrond met de expertise waarover wij nu beschikken. Dat maakt NanoEU een unieke speler op deze innovatie markt.



WAT IS NANO EU COATING?

NANO EU coating is een nieuw gesynthetiseerd NANO-materiaal wat bestaat uit siliciumdioxide, titania, aluminiumoxide en zeldzame materialen.

Het wordt gebruikt om verschillende oppervlakten brandwerend te maken. Wanneer NANO EU COATING in het materiaal doordringt, kan het chemisch reageren met de silicaatcomponent in het materiaal wat ervoor zorgt dat er een stabiele structuur van driedimensionale werking vormt, er effectief voorkomt water infiltreert in het materiaal, en dat zout en kooldioxide in het materiaal worden voorkomen tot slot wordt het oppervlak harder en slijtvaster gemaakt.

Het heeft een super hoge hardheid, weerstand tegen hoge temperaturen, is niet brandbaar, heeft een weerstand voor zuren, zoutspray en alkali, antibacterieel, antistatisch, niet-toxisch, milieuvriendelijke, semi-permanente en anorganische coating met keramische kenmerken.

NIET BRANDBAAR

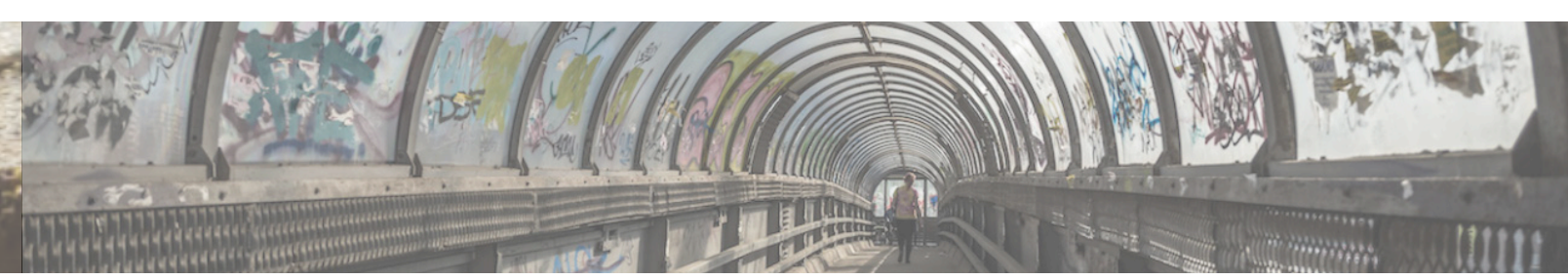
DUURZAAM

HOGE HARDHEID

DE FUNCTIES VAN NANO EU COATING

NANO EU COATING verhoogt de hardheid van het oppervlak van het cement door het proces 3 - 5 keer te herhalen, is niet-toxisch en smakeloos, vrij van formaldehyde, benzeen, toluen, xyleen, zware metalen, etc. Daarnaast is NANO EU COATING niet brandbaar en heeft uitstekende brandwerende prestaties. De coating lost het probleem van wrijving op het cementoppervlak op, is waterdicht, oliebestendig, voorkomt dat water bevriest en kraakt en dat olie in het materiaal infiltreert. Tot slot heeft NANO EU COATING dezelfde levensduur als beton, behoeft geen routineonderhoud, eenmalige constructie en is de coating Anti-Slip.





TYPEN NANO EU COATING

- TCSD-108; NANO EU COATING voor beton, staal en hout in witte en transparante kleur. De coating is anti-graffiti bestendig, vuurbestendig, roestvrij en bestand tegen zout en chemicaliën.
- TCBL-625 ; NANO EU COATING is geschikt voor glazen materialen zoals: glazen ramen om de ramen makkelijk schoon te maken.
- TCFHY-528; NANO EU COATING is geschikt voor synthetische materialen en is beschikbaar in transparant of een kleur naar wens. De coating is makkelijk schoon te maken namelijk vuil- en mosbestendig. Tot slot is deze coating ook vuurbestendig.
- TCDPMQ- 021/022/023; NANO EU COATING voor vloeren en is beschikbaar in verschillende kleuren. De coating is bestand tegen water en chemicaliën ook zeer makkelijk schoon te maken.

KENMERKEN VAN NANO EU COATING

