

Wydo introduceert: SolidLux

ZWOLLE – Wydo? SolidLux? Van Wijhe Verf heeft een nieuwe bv. Een bedrijf dat zich speciaal richt op innovaties. Voluit: Wydo NBD. Dat bedrijf heeft een 'innovatie of twintig' in ontwikkeling, waarvan SolidLux eind februari als eerste gepresenteerd werd: een gepatenteerd, temperatuuronafhankelijk, seconden snel uithardend vloercoatingsysteem.

De techniek ziet er bekend uit: met een uv-lamp ingebouwd in een wagentje, de Floormate, een product van Decorad, wordt de vloercoating aangestruild. Op het moment van aanstralen hardt de coating uit. Zoiets bestond al eerder en werd ook toegepast, maar dan op blanke lak op houten vloeren. Bij het SolidLux-systeem gaat het om minerale ondergronden; afgewerkt met een topcoat in 10 dekkende standaardkleuren, steeds binnen een paar seconden uitgehard dankzij de uv-lamp.

'We zijn niet over één nacht ijs gegaan, vertelt Gerjan van Laar, marketingmanager van SolidLux. 'In de afgelopen twee jaar hebben we er bij een flink aantal projecten ervaring mee opgedaan.' Kenmerkend aan die projecten is dat de snelheid van de uitharding van groot belang moet zijn, omdat de watergedragen 1k-coating een flink stuk duurder is dan meer conventionele (2k)-vloercoatings,

waar de afschrijving van de apparatuur nog bijkomt. Zo'n Floormate met toebehoren, zoals veiligheidsvoorzieningen en een handlamp om moeilijke plekken mee te bereiken, komt op circa 12.000 euro. Wim Klock, oud salesleider van Wijzonol, nu salesmanager SolidLux: 'Vergeleken met een flinke verfspuit is dat natuurlijk ook weer niet zo'n groot bedrag. Bovendien hebben we een soort leaseconstructie bedacht. Om het financieel aantrekkelijk te maken maar ook om de machines goed te onderhouden. Na 1500 branduren loopt de kracht van de uv-lamp namelijk terug en moet worden vervangen. Het is natuurlijk jammer als hij op een belangrijk moment niet zijn beste prestatie levert.'

Toepassingen voor de nieuwe techniek zijn er volop. Klock noemt als voorbeeld: 'Vriescellen, waar het vaak min 20°C is. Die moeten helemaal leeg als de vloer



De bedrijven die allemaal al projecten met SolidLux gedaan hebben kregen een certificaat van Maxim Verhagen (midden, met gele das)

moet worden aangepakt, bovendien moet de ruimte bij een traditionele behandeling eerst opwarmen tot minstens 10°C. Een proces dat een week kan duren. Wij hebben met dit systeem de coating aangebracht terwijl het werk gewoon doorging.'

De droging is immers temperatuuronafhankelijk. De verf droogt niet zonder uv-licht, maar droogt met uv-licht onmiddellijk. Dat is

overigens de reden waarom de coating niet in de volle zon kan worden aangebracht: in natuurlijk uv vindt een oppervlaktedroging plaats.

Als toepassing noemt Van Laar flatgalerijen. 'Bij het opknappen van seniorenflats komt dit heel goed van pas. Met repareren, egaliseren, basecoaten en afwerken ben je al snel een week bezig, niet aan een stuk, maar juist vanwege

die droogtijden. Om de flats toegankelijk te houden moet je loopvoorzieningen aanbrengen. Met SolidLux is dat niet meer nodig. We konden tegen een mevrouw die de deur uit wilde zeggen: wilt u alstublieft vijf minuten wachten? Die tijd hadden we nodig om met de machine over de galerij te gaan. Toen was die beloofbaar. Je ziet de mensen voorzichtig één voet uitsteken, alsof het ijs is dat ze nog niet vertrouwen.'

Bij de lancering van SolidLux, op 24 februari in Zwolle werd wel duidelijk dat dat wantrouwen nergens voor nodig is. Voor de ogen van Bouwend Nederland-voorzitter Maxime Verhagen werd met een roller een streep op de vloer aangebracht waarna Verhagen het Decorad-apparaat over de coating reed. Achter de machine was de coating meteen beloofbaar. De oud-minister was nog niet klaar of oud-coureur Michael Bleekemolen kwam aanscheuren met een kart die hij vol over de streep liet slippen in een draai van 180 graden. De kart liet bandensporen achter die makkelijk waren weg te poetsen; de coatinglaag was onaangestast.

Namens SolidLux reikte Verhagen even later certificaten uit aan een aantal gerenommeerde onderhouds- en betonbedrijven die in de afgelopen tijd kennis hebben gemaakt met de nieuwe techniek. 'Klanten worden veeleisender en we hebben een 24-uurs-economie. Hoe langer je er over doordenkt, hoe meer toepassingen je bedenkt', zegt Van Laar. Klock: 'Belijningen in fabrieken hebben we ermee gecoat in de schaftpauze en tijdens shiftwissels. We hebben een vloer van een restaurantkeuken gedaan die was afgekeurd door de inspectie. Anders was die een week dicht geweest. We begonnen om 13:00 uur en om 15:00 uur ging de keuken open.'



Maxim Verhagen loopt over de lijn die vóór de Floormate nog nat is

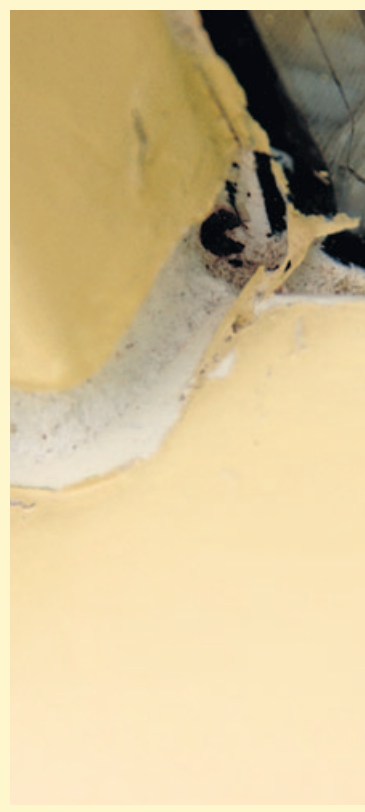


De aanwezigen hadden behoefte om de coating nog even te bevoelen



Michael Bleekemolen in de kart waarmee hij zojuist een draai van 180 graden over de streep heen slipte

TIPS & TRUCS



Een onderwerp dat steeds weer ergens opduikt: slakken die (beglazings)kit opvreten. Wanneer doet het zich vooral voor? En... is er iets tegen te doen? Een handig middelje of de 'lekkere' kit vervangen voor een product dat ze niet lusten?

- Kopertape zorgt ervoor dat de slakken wegblijven. En het is nog diervriendelijk ook. Het is inderdaad een probleem wat af en toe voorkomt. Vooral bij begroeiing dicht bij de kozijnen.
- Het koper veroorzaakt een lichte elektrische stroom bij de slakken. Ze zullen meteen rechtsomkeert maken. Een soort schrikdraad dus.
- Het tras-/cembraam plus eventueel een stuk van de bestrating besproeien met een azijn- en zoutoplossing, en het probleem is daadwerkelijk opgelost.
- Azijn- en zoutoplossingen val-

len onder de martelwerktuigen voor slakken, want het tast hun afweermecanisme aan en ze zullen langzaam wegteren. Rücksichtslos effectief, dat wel, maar vergelijkbaar met je douche of ligbad met een zoutzuuroplossing. Erg vriendelijk is het niet.

- We hebben verschillende kitten op een plankje gehad en twee maanden bij de klant neergelegd. Innotec TopGlass kwam als beste uit onze test.
- Het is een bekend probleem. De schilder moet altijd vooraf onderzoeken of er risico is en dat risico al dan niet nemen in zijn productkeuze.
- Inderdaad een probleem waar ik ook regelmatig tegenaan loop. Een oplossing heb ik niet. Het valt me op dat er zo weinig over geschreven is.
- Het schijnt dat Sikaflex 84 uv goed werkt. Dat vinden slakken niet lekker. Bovendien kan de

klant de schade, veroorzaakt door de slak, bij de verzekering indienen. Niet alleen slakken maar ook vogels eten kit. Probeer eens Arteko Elastik. Een overschilderbare hoogpolymeer kit voor binnen en buiten.

- Ik las ergens dat vogels juist weer alleen in stopverf pikken. Slakken zijn bepaald niet kieskeurig. Ze eten alle soorten glaskit, tot siliconenkit aan toe, voornamelijk in het voorjaar. Waarom weet geen mens.
- Ik had er nog nooit van gehoord, maar slakken verzuipen zich kennelijk graag in bier, een oplossing uit de koker van een

SLAKKEN LUSTEN KIT

bio-club op het internet.

- Ik sprak laatst een mevrouw waar het verse schilderwerk ter waarde van een paar duizend euro fors was aangevreten. De schilder wuifde de problemen weg en vond het haar risico. De vrouw voelde zich door de schilder in de kou gezet.
- Misschien dit 'probleem' bij je klant al in een vroeg stadium (offerte) kenbaar maken. In principe is het een schade die door iets wordt veroorzaakt waar je zelf niets aan kunt doen.
- Een klant van mij heeft het destijds vergoed gekregen. Misschien een belletje naar de verzekering doen.

Dit is een verkorte weergave van een discussie in de LinkedIn-Groep Schilderwerk, onderhoud, innovatie. Met dit keer, in willekeurige volgorde, bijdragen van: Marcel Postma, Hendrik . F . Veltman, Guy Marinus, Pullen Molenaar, Henry Kramer Jan Maurits Schouten, Fulco de Vente, Bas Burema, Johan de Jongh en Idsko de Vries.