

SolidLux Instant Coating: de enige dekkende vloercoating met de snelheid van het licht

Op 24 februari 2016 onthulde voorzitter van Bouwend Nederland Maxime Verhagen in Zwolle de naam van een doorbraak op het gebied van industriële vloercoatings: SolidLux Instant Coating, het enige dekkende coatingsysteem dat uithardt met de snelheid van het licht. In het magazijn van verfproducent Van Wijhe Verf volgde een spectaculaire demonstratie van de autocoureur Michael Bleekemolen ter onderbouwing van de claims van het nieuwe merk.

SolidLux is snel aangebracht, onmiddellijk uitgehard en direct belastbaar, zo stellen de makers. De instant vloercoating garandeert minimale overlast en maximale tijdwinst. Dat hiervan geen woord gelogen is hebben de aanwezige vakpers en genodigden bij de introductie zelf ervaren. Voor het oog van de aanwezigen is met SolidLux een finishstreep op de vloer van het magazijn aangebracht. Aan de andere kant van de hal verscheen Bleekemolen met een kart op flinke snelheid terwijl de nog natte coating met een UV-lamp werd belicht. De spanning liep op maar op het moment dat de kart de finishlijn passeerde was de verf compleet uitgehard en volledig belastbaar. Sterker nog: de rubbersporen van de banden lieten zich met een doekje eenvoudig verwijderen van de coating.

Tussen de bedrijven door

De introductie van SolidLux mag met recht een baanbrekende ontwikkeling in de UV uithardende technologie worden genoemd. De makers zijn er na jaren van onderzoek in geslaagd om een dekkende vloercoating te ontwikkelen die in combinatie met UV-belichting onmiddellijk uithardt en volledig mechanisch en chemisch belastbaar is. Een uitkomst voor situaties waar vloerwerkzaamheden onherroepelijk leiden tot overlast, inkomstenderving en extra kosten. Denk aan parkeergarages, productiehallen, ziekenhuizen of galerijflats. Dankzij de UV-technologie is de droog- en uithardtijd teruggebracht tot één applicatiegang, namelijk het belichten van het oppervlak met een UV loop- of handlamp. Door deze instant uitharding is het mogelijk om een vloer praktisch 'tussen de bedrijven door' aan te brengen. Met een uitgekiende werkvolgorde kunnen parkeergarages, productieruimtes of betontrappen tijdens de werkzaamheden grotendeels in gebruik blijven. Tijdelijke en kostbare noodvoorzieningen zijn in veel gevallen overbodig. Zo blijkt uit praktijktesten dat bewoners van een galerijflat nooit langer dan 15 minuten hoeven te wachten voordat de galerijvloer weer toegankelijk is.

Impasse doorbroken

De UV-technologie voor instant uitharding is overigens niet nieuw in de verfsector. In de decoratieve sector wordt het bijvoorbeeld gebruikt in combinatie met blanke vloerlakken. Tot voor kort werd het echter onmogelijk geacht om de UV-belichting ook in te zetten voor dekkende coatingsystemen en al helemaal niet voor industriële vloeren die vanwege de intensieve en zware belasting een flinke laagdikte moeten hebben. Simpelweg omdat de pigmenten in een dekkende verf de UV-straling belemmeren, zeker bij een laagdikte van gemiddeld 100 micrometer per laag. Met de ontwikkeling van SolidLux is deze impasse nu doorbroken. De makers zijn er in geslaagd om een ijzersterk dekkend vloercoatingsysteem samen te

stellen met 100% vaste stoffen en een totale laagdikte van 300 micrometer. Meer dan voldoende voor een robuuste, slijtvaste vloer en toch razendsnel uitgehard.

Gepatenteerd systeem

SolidLux is ontwikkeld in samenwerking met gespecialiseerde marktpartijen op het gebied van UV-technologie en applicatietechnieken. Deze co-creatie heeft geresulteerd in een gepatenteerd systeem, dat uniek in zijn soort is. SolidLux is beschikbaar in tien industriële standaardkleuren en andere kleuren worden op aanvraag gemaakt. Zelfs een antislip- en decoratieve vlokkenafwerking zijn mogelijk. SolidLux is bovendien overal toepasbaar, zowel binnen als buiten en zelfs bij temperaturen onder het vriespunt.

Compleet assortiment

Het SolidLux assortiment bestaat uit een complete productlijn, variërend van een reparatiepasta tot voorstrijk- en egaliseerlaag en van basiscoat tot topcoat. Stuk voor stuk gebaseerd op dezelfde UV-technologie en dus direct uitgehard en klaar voor gebruik of – indien nodig – voor een volgende laag. Het standaard coatingsysteem (SolidLux Basecoat en Topcoat) bestaat uit 1-komponentproducten met alle milieu- en efficiencyvoordelen van dien: oplosmiddelvrij, minimale materiaalderving en minder applicatiemiddelen en afval.

Gecertificeerde applicateurs

De kwaliteit van SolidLux is gegarandeerd door de verwerking in handen te leggen van gecertificeerde applicateurs. Op 24 februari heeft Maxime Verhagen de eerste certificaten uitgereikt aan een aantal gerenommeerde bedrijven die hiervoor de speciale UV Masterclass hebben gevolgd. Zij zijn opgeleid en getraind in alle facetten van de specifieke coating- en UV-technologie en als geen ander in staat om de vele voordelen van het SolidLux systeem optimaal tot hun recht te laten komen. Andere geïnteresseerde applicatiebedrijven kunnen contact opnemen met SolidLux om de mogelijkheden van certificering te bespreken.

Verkrijgbaarheid

Het coatingsysteem is vanaf februari beschikbaar en verkrijgbaar via de gecertificeerde applicateurs. Voor adressen van verwerkers, uitgebreide informatie inclusief praktijkcases en video zie www.solidluxcoating.com.

EINDE PERSBERICHT

Voor meer informatie over dit persbericht kunt u contact opnemen met:

SolidLux Instant Coating, Wim Klock, +31 622932345, info@solidluxcoating.com