



Forbo Eurocol Nederland B.V. / Eurovisie / < Producten / 326 UV-Careshield

Share



'MET EEN NIEUWE UV-COATING BEHOORT STRIPPEN EN POLYMEREN TOT HET VERLEDEN'

Om meer te weten te komen over [326 UV-Careshield](#) en de UV-technologie erachter hebben we afgesproken bij DecoRad Systems in Veenendaal dat UV-machines ontwikkelt en bouwt. Forbo Eurocol vond in dit moderne bedrijf een prima partner voor de verkoop en distributie van 326 UV-Careshield in Nederland en daarbuiten. DecoRad levert aan circa 45 landen. General Manager Arjan Maatkamp vertelt ons bij de koffie alle ins en outs van UV- en LED-technologie voor het uitharden van UV-lakken.



5 miljoen m² marmoleum

'DecoRad leverde al UV-machines voor het uitharden van UV-lakken voor betonvloeren en parket', zegt Arjan. 'Nu we de focus ook hebben gelegd op het revitaliseren van flexibele vloeren, hebben we de afzetmarkt voor UV-lak en -machines flink uitgebreid. Ga maar na: alleen al in Nederland en België wordt jaarlijks 5 miljoen m² marmoleum gelegd en die vloeren hebben allemaal onderhoud nodig. Doe je dat door ze te polymeren of te behandelen met dweilwas, dan ontkom je er niet aan om de vloer periodiek te strippen (kaal te schrobben) en van nieuwe polymeerlagen te voorzien. Dat is niet alleen behoorlijk arbeidsintensief, het betekent ook dat je die vloer langere tijd niet kunt gebruiken. Je bent zomaar 10 tot 12 uur bezig om twee of drie lagen polymeer aan te brengen omdat die tussentijds moeten drogen. Na de laatste laag moet je doorgaans 24 uur wachten tot de vloer weer volledig belastbaar is. Niet handig in ziekenhuizen, zorginstellingen, scholen, vliegveldgebouwen, enzovoort.'



Vloer direct belastbaar

Arjan is er - samen met Forbo Eurocol - van overtuigd dat DecoRad project- en woninginrichters, en met name vloeronderhoudsbedrijven, met 326 UV-Careshield iets extra's te bieden heeft, wat een meerwaarde betekent voor hun klanten. 'Als een architect of een interieurstylist kiest voor een bepaalde vloerbedekking, zou die het liefst willen dat die vloer na een aantal jaar nog dezelfde uitstraling heeft, legt hij uit. 'Maar door er tijdens onderhoud steeds nieuwe lagen polymeer op aan te brengen, lukt dat niet. De vloer verkleurt, vervuult en verliest zijn diepte en dat is natuurlijk niet wat de architect uiteindelijk voor ogen had. Een ander groot nadeel is dat het strippen van de vloer met agressieve chemicaliën veel afvalwater oplevert dat in het riool verdwijnt en dat is niet meer van deze tijd. Voor een behandeling met 326 UV-Careshield moet de vloer weliswaar ook een keer worden gestript, maar dat is dan ook de laatste keer. Je brengt de 326 UV-Careshield met een roller in twee lagen kruislings aan. Daarna ga je er in een voorgeschreven rolsnelheid eenmaal met de UV-machine overheen en de lak is direct uitgehard en volledig belastbaar. Goed voor drie tot vijf jaar intensief gebruik (afhankelijk van de locatie) en eenvoudig droog te reinigen of met een vochtige mop. 326 UV-Careshield is een watergedragen UV-uithardbare renovatielak zonder oplosmiddel en zonder poly-isocyanaten, met als bonus een EC 1PLUS (zeer emissiearm)-waardering.



Van tekenafel tot verzending

Tijd voor een tour! Arjan neemt ons mee voor een kijkje in de keuken van het nieuwe bedrijfsgebouw, dat DecoRad in januari 2020 in gebruik nam. Kregen we vooraf aan de koffie van alles te horen over 'fotochemische initiatoren' in lak, UV-lampen die temperaturen bereiken van wel 800 tot 900 °C en de verschillende golflengten van licht, hier maken we kennis met de hightech omgeving waarin de DecoRad-machines ontstaan. Vanaf het eerste idee en de tekenafel, tot aan de bouw, het testen en de assemblage tot gereed product. Dit alles vindt plaats onder ISO 9001-kwaliteitsbewaking. In het magazijn staat de UV-apparatuur verzendklaar verpakt in solide flightcases, zodat ze probleemloos hun bestemming over de hele wereld bereiken. Arjan: 'Wereldwijd zijn er een handvol conculeg'a's in deze markt, maar DecoRad is de enige die alles zelf ontwikkelt, bouwt en vermarkt, maar - net zo belangrijk - ook voorraad houdt. Hierdoor hebben we het hele proces in eigen hand en zijn we niet afhankelijk van derden.'



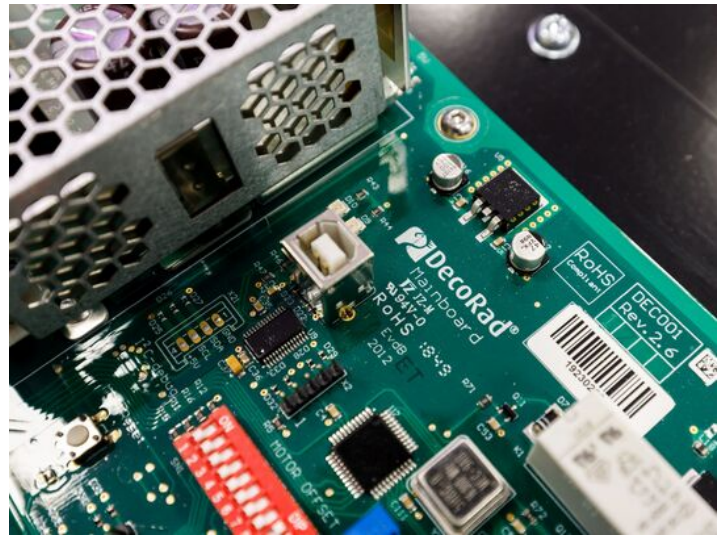
Goed nagedacht

In de diverse werkruimten die we te zien krijgen, heerst tijdens ons bezoek een relatieve rust. Cimar Electronics, het moederbedrijf van DecoRad Systems, telt zestig medewerkers maar door coronamaatregelen werken vele van hen thuis. Er zijn moderne productielijnen, waar bijvoorbeeld printplaten worden vervaardigd en geassembleerd. Naast expertise in UV- en LED-technologie blijkt Cimar/DecoRad van nog meer markten thuis, zoals brandmeldingsapparatuur (UV/infrarood). In de showroom, waar de rondleiding eindigt, toont Arjan dat over elk detail voor hun machines goed is nagedacht. 'Kijk', zegt hij, 'door deze kantelwielen leg je een zelfrijdende UV-machine eenvoudig plat zodat je bij de lamp kunt. De elektrische aandrijfmotoren hebben een differentieel, zodat de machine niet wringt tijdens het manoeuvreren. En de machines hebben één zwenkwiel achter, zodat de afstand van de UV-lamp tot de vloer altijd constant blijft. De machines kunnen tegen een stootje en we bouwen ze modulair, zodat een onverhoopte storing snel en eenvoudig op te lossen is. Ook aan de andere kant van de wereld!'



Storing verhelpen op afstand

Arjan, de bedenker van al dit fraais, - 'Maar voor de uitvoering heb ik wel mijn collega's nodig!' - raakt niet uitgepraat. Ook niet over de heavy-duty flightcases waar de UV-machines eenvoudig in worden opgeborgen, compleet met heldere handleiding en bijbehorende hulpmiddelen. 'Een nieuwe ontwikkeling is het monitoren op afstand waarmee we nu aan het testen zijn', zegt hij. 'De klant kan met behulp van zijn smartphone een QR-code op de UV-machine activeren en daarmee goedkeuring aan DecoRad verlenen om op afstand de data van deze UV-machine uit te lezen. Dit om onze klanten wereldwijd 24 uur per dag ondersteuning te kunnen bieden.' Al met al wordt goed duidelijk waarom Forbo Eurocol met 326 UV-Careshield voor het partnership met DecoRad heeft gekozen.



Bekijk [hier](#) het productinformatieblad van de 326 UV-Careshield.

Download [hier](#) het leaflet van de 326 UV-Careshield.

Ga naar decorad.com