

Cobouw

Automatische droger hardt toplaag vloer direct uit

[Techniek](#)

| Laatst gewijzigd: 20-03-2011 04:30 | [Jean Quist](#) |

IJMUIDEN - Een automatisch droogapparaat beschijnt met ultraviolet licht vloeibare vloerafwerkingen die daardoor direct te belopen zijn.

Lakspecialist Ursa Paint uit IJmuiden en drogingsexpert DecoRad Systems uit Veenendaal hebben samen een systeem ontwikkeld om parketvloeren direct na het aanbrengen van de lak beloopbaar te maken. Ursa levert een speciale parketlak die meteen hard is zodra de uv-lamp van DecoRad erop schijnt. DecoRad bouwt momenteel een vergelijkbaar systeem voor het drogen en harden van kunststof coatings voor betonvloeren. Als voorbeeld noemt het bedrijf kunststof afwerkingen voor galerijen.

“Coatings en lakken worden in de industrie al langer gedroogd en gehard met ultraviolet licht”, zegt Bauke Korver van DecoRad. Zijn automatische vloerdroger rijdt zelfstandig over de pas gelakte vloer. De machine droogt per uur tot 250 vierkante meter vloer met een lamp van 3,2 kilowatt. Lak en droger komen naar verwacht halverwege dit jaar op de markt.

Levensduur

“Versneld drogen en harden heeft geen invloed op de levensduur van de laklaag”, claimt Korver. Proeven tonen volgens lakproducent Ursa aan dat de kwaliteit van de vloerafwerking verbetert door de versnelde droging. Dat komt volgens Korver omdat de lak onder gecontroleerde omstandigheden droogt en hardt. “De omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid hebben er geen invloed meer op.”

De lak die Ursa voor dit systeem maakt is vergelijkbaar met de meeste bestaande laksystemen voor houten ondergronden.

Het systeem wordt gedemonstreerd op de Parket Vakdagen die van 21 tot en met 23 maart plaats vinden in Gorinchem.

Publicatie datum: 20-03-2011 04:30