

Sneldrogend systeem

INTRODUCTIE VAN RELIUS BENELUX

Job van der Mark



Het Vulkem Quick Balcony Systeem wordt in Nederland door Relius Benelux op de markt gebracht. (Foto's: Relius Benelux)

RELIUS BENELUX BRENGT HET VULKEM QUICK BALCONY SYSTEEM OP DE MARKT. DIT WATERDICHTINGS- EN ANTISLIPSYSTEEM IS GEBASEERD OP EEN POLYURETHAAN GEMODIFICIEERD METHYLMETACRYLAAT. DEZE COMBINATIE GARANDEERT DAT DE VLOER TWEE UUR NA HET AANBRENGEN IN GEBRUIK KAN WORDEN GENOMEN. OOK KAN HET SYSTEEM WORDEN AANGEBRACHT TIJDENS ZEER LAGE TEMPERATUREN. VAN DE VERWERKERS VRAAGT HET WEL OM AANPASSINGEN, VOORAL OP HET GEBIED VAN WERKVOORBEREIDING. MAAR ALS HET SYSTEEM GOED WORDT TOEGEPAST, KAN IN KORTERE TIJD MEER WORDEN GEDAAN.

Het Vulkem Quick Balcony Systeem is een introductie van de Amerikaanse fabrikant RPM. Relius is de exclusieve importeur voor Nederland. In principe gebruikt het systeem geen nieuwe producten. Wat het zo revolutionair maakt, onder meer op het gebied van uitdrogings-tijd, is het bindmiddel, de zogenaamde PUMA-combinatie. Het betreft een mix van polyurethaan en methylnmetacrylaat. "Die combinatie is nieuw", zegt Victor Franke, eigenaar/directeur van Relius Benelux. "Er zijn in de wereld maar drie of vier fabrikanten die methylnmetacrylaat maken en RPM is de eerste die een mogelijkheid heeft gevonden om dit te combineren met polyurethaan." Die vinding heeft als meest indrukwekkende resultaat dat vloeren na een uur te belopen zijn en na twee uur volledig in gebruik kunnen worden genomen. De toepassingen van het systeem zijn bijzonder divers. Voor renovatie is het systeem zeer geschikt, waarbij het natuurlijk een groot voordeel is dat



Een balkon in Apeldoorn nadat het is bewerkt met het systeem.



Hetzelfde balkon als op de foto op pagina 10, maar nu voordat het is bewerkt met het Vulkem Quick Balcony Systeem.



Het nieuwe systeem heeft bijzonder veel toepassingen. Hier is het zojuist open ingestrooid.

bewoners van bijvoorbeeld flatwoningen met een trappenhuis nauwelijks overlast hebben van het coaten van de galerijen, balkons, trappen en entrees. Het systeem is ook zeer geschikt voor het antislip maken van houten bruggen. Eigenlijk alle oppervlakken met al dan niet frequent voetgangersverkeer zijn geschikt voor het toepassen van het Vulkem Quick Balcony systeem. Daarbij kan bijvoorbeeld ook gedacht worden aan stadions en in- en uitgangen.

Decoratief uiterlijk

Met het toepassen van membraansystemen hoort ook een decoratief uiterlijk tot de mogelijkheden. Hierbij kan worden gedacht aan bijvoorbeeld kleurvlakken of gekleurde kwarts. Het systeem kan worden toegepast op beton, tegels, metaal, hout, kunststof

of andere bestaande epoxy-, polyurethaan- of methacrylaat vloercoatings.

Nieuwe werkwijze

De snel uithardende componenten van het systeem hebben wel gevolgen voor de werkwijze van vloerenleggers. "Je hebt meer mensen nodig in vergelijking met de traditionele systemen," beaamt Franke. "Omdat de componenten zo snel uitharden heb je een persoon nodig die zich richt op het aanbrengen, een ander strooit bijvoorbeeld het zand in en een derde houdt zich weer bezig met de werkvoorbereiding om de persoon die aanbrengt aan de gang te houden." Maar uiteindelijk wegen de voordelen van het systeem duidelijk op tegen de nadelen, stelt Franke. Want hoewel er in principe met meer mensen moet

worden gewerkt, zorgt de kortere droogtijd voor een werkproces dat veel minder tijd in beslag neemt. "Het traditionele alternatief is dat er soms twee of drie keer moet worden teruggekomen voor bijvoorbeeld de renovatie van een balkon of galerij," vervolgt Franke. "Ook hoeven er geen speciale loopvoorzieningen te worden getroffen zoals vlonders en afdekking om de verf te beschermen tijdens het drogen. Dus uiteindelijk is met dit systeem de kostenbesparing voor het bedrijf dat de vloeren legt groot. Het vraagt alleen om een nieuwe werkwijze, maar de voordelen zijn in potentie enorm." Het Vulkem Quick Balcony Systeem kan gedurende het hele jaar worden toegepast, terwijl een vergelijkbaar vloercoatingsysteem op epoxyhars-basis onder de 10° C niet meer kan worden verwerkt.

Om de vloerenleggers bij te staan geeft Relius Benelux cursussen. Daarnaast communiceert het bedrijf via zijn technische merkbleden en een installatiehandleiding de juiste werkwijze, maar in de praktijk blijkt dat een demonstratie op de werkplek het beste resultaat geeft. "Ervaren vakmensen kunnen het systeem toepassen, maar het is van belang dat er rekening wordt gehouden met de korte droogtijden. Het vraagt om een andere voorbereiding en aanpak, maar als dit aspect niet wordt onderschat is het Vulkem Quick Balcony Systeem een effectieve en kostenbesparende werkwijze," aldus Franke.

Ervaringen

Ondanks de recente introductie is er nu al een aantal bouwprojecten met het systeem uitgevoerd. Zo is Breijer Betonconservering in Rotterdam begonnen met het coaten van portieken en trappen met een antislip Vulkem Quick-vloercoatingsysteem. Het project bestaat uit 512 woningen en 64 portieken. "De reacties zijn tot nu toe uitsluitend positief geweest, ook Breijer is erg tevreden," zegt Franke. "In het begin hadden de medewerkers wel de nodige moeite, maar na verloop van tijd draaide het goed. Het gaat er gewoon om dat je leert het systeem op een goede manier toe te passen. Nu hoor ik van de medewerkers van Breijer dat er in kortere tijd meer kan worden gedaan en dat is precies de opzet van dit systeem." ■