

LOSLATENDE VERF.....

Ik moet het maar gelijk eerlijk zeggen. Ik heb me verbaasd op de Coatings Innovatiedag op 20 juni in het Centraal Ketelhuis in Amersfoort. Verbaasd omdat ik mijn beeld van de verf- en coatingsindustrie, waarmee ik die middag afreisde naar Amersfoort, flink moest bijstellen. Dat had alles te maken met de innovatieve cases die werden ingebracht vanuit duurzaamheid en circulariteit. Bijvoorbeeld over het recyclen van coatings en verf, actieve coatings die invloed uitoefenen op het binnenklimaat, circulair hergebruik van verpakkingen en retourstromen in de verfindustrie. Mijn bijdrage die middag, over de invloed van circulair hergebruik van materialen op de verf- en coatingbranche viel daardoor in een gespreid circulair bed. Dat was voor mij een verrassing.

Toen in 2018 de transitienota circulariteit werd gepubliceerd was het eerste wat mij opviel dat we door circulariteit anders gaan samenwerken. En nu, vijf jaar later, onderschrijf ik dat helemaal. Ik zie door circulariteit de bouwketen veranderen. Er vallen schakels in de keten uit en er worden nieuwe schakels ingevoegd. Dat heeft alles te maken met de droom achter circulariteit. Oneindig hergebruik van materialen en grondstoffen in de keten. En hoewel dat natuurlijk bezwaren en beperkingen oplevert, genereert het nog veel meer kansen. Ook voor de verf- en coatingbranche.

Zo worden steeds meer producten, materialen en grondstoffen uit gebouwen hergebruikt of zelfs gehele gebouwen verplaatst. Producten en materialen worden gerefabriceerd in plaats van gefabriceerd uit nieuwe grondstoffen. Van hardhouten kozijnen wordt nieuw kozijnhout gemaakt. Vrijkomend beton wordt teruggebracht naar de basiselementen

‘De eerste vraag is dan niet meer welke goed hechtende verf kan worden gebruikt, maar hoe je er voor zorgt dat de gebruikte goed hechtende verf loslaat’



zand, grond en cement. Systeemwanden, plafondplaten en vloeren worden geoogst en toegepast in andere gebouwen. Buitengevels worden gedemonteerd en als binnenwanden weer hergebruikt. Natuurlijk heeft dit invloed op de ketens van de toeleverende industrie.

En dat geldt ook voor jullie branche, want de eerste vraag is dan niet meer welke goed hechtende verf kan worden gebruikt, maar hoe je er voor zorgt dat de gebruikte goed hechtende verf loslaat.

Met zo weinig mogelijk milieu-impact. Welke verf is eigenlijk gebruikt? Zijn er nog gegevens van? En als we alles weten van de oude en nieuwe coatings, dan willen we dat vastleggen in een materialenpaspoort. Voor de toekomst. Want het is circulair om te bouwen met een zo lang mogelijke levensduur. Dus met een goed hechtende kwalitatieve coating die levenslang meegaat. Maar aan de andere kant is het ook circulair om “losmaakbaar” te bouwen. Zodat we het gebouw gemakkelijk kunnen aanpassen of kunnen verplaatsen. Als we materialen willen hergebruiken en anders willen bewerken, kleuren of coaten, is het juist weer handiger dat de gebruikte verf gemakkelijk loslaat, afgeschaafd of over geschilderd kan worden en niet belastend is voor mens en milieu.

Hergebruiksvragen gaan zeker invloed hebben op jullie branche en de ketens van de verf- en coatingsindustrie. Maar nog niet vergelijkbaar als met de lijm- en kitfabrikanten. Die maken nu alles vast en het moet straks juist allemaal weer los. Jullie kunnen het nog steeds zo goed mogelijk doen met kwalitatief levensbestendige coatings. Maar dan wel graag de informatie bijleveren hoe al die goede verf weer loslaat of behandelbaar is, zodat onze ‘circulaire’ kinderen dat straks kunnen lezen in jullie materialenpaspoort.

KEES BOOT
DIRECTEUR VAN BOOT
ORGANISEREND
INGENIEURSBURO BV
UIT VEENENDAAL

HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



voor alle soorten vulgoed



voor meer componenten



voor impact op het schap



voor veilig transport

Al 60 jaar de beste verpakkingsoplossingen
speciaal voor verf en chemie

www.hildering.com