

Bolidt legt meer beleving in functionele vloeren

Bolidt Kunststoftoepassing is sinds 1964 met thermohardende kunststoffen bezig. Kunststoffen beschermen, zijn vloeistofdicht, voldoen aan mechanische sterkten en zijn chemisch resistent. De afgelopen 15 jaar is Bolidt marktleider geworden in kunststofvloeren. Die moeten permanent aan hoge eisen voldoen, ook in de beleving van patiënten.

"In de zorgsector zijn we 20 jaar geleden begonnen in technische ruimten", zegt Bolidt-directeur ir. Rientz W. Bol. "We zochten onze voordelen in de functionaliteit." De vloeren worden vloeiend, naadloos aangebracht in nucleaire ruimten, operatiekamers, toiletten en crematoria op zandcement, beton, pvc en hout. "We liggen traditioneel in ruimten uit het zicht van de patiënt", aldus Bol. Hierin is verandering ingekomen. Bolidtop® kunststofvloeren zijn nu naast functioneel ook mooi en zacht.

FUNCTIONELE BELEVING

"In het zicht van patiënten gaat de beleving meespelen en beleving is emotie", aldus Bol. "We zoeken materialen, die zowel functioneel zijn als emotioneel iets toevoegen. En dan wordt het moeilijker. Wat voor beleving willen patiënten hebben in een ziekenhuis? Mensen met chronische aandoeningen hebben een ander gevoel bij hun ziekte dan tijdelijke patiënten. Ik denk dat we op dit gebied nog veel kunnen doen." Er gaat veel gebeuren, zoals privatisering van en concurrentie tussen verpleeghuizen en

ziekenhuizen onderling. En dan wordt het belangrijk wat de patiënt als klant wil. Het werken met vloeistoffen is zeer flexibel. "Bij een goede samenwerking tussen opdrachtgever, architect en Bolidt wordt op maat een naadloos vloersysteem ontwikkeld, dat een vriendelijke en sfeervolle uitstraling geeft", zegt Bol. "Wij spelen met de kunstharsen, additieven en vloeropbouw om tot een bepaald resultaat te komen." De ene vloer is 2-laags, terwijl de andere 5-laags is en na een mechanische bewerking ontstaat een driedimensionaal effect. Het moet hechten aan beton, zandcement of hout als ondergrond, waarvoor verschillende primers worden gebruikt. Bolidt ontwikkelt veel grondstoffen en producttoepassingen zelf. Voor grote ruimten is het aanbrengen van Bolidt-materiaal minder intensief dan prefab vloerbedekking. Bol: "Je laat het materiaal vloeien. Hoe groter de oppervlakte, hoe goedkoper." Bolidt wil meer patiëntenvertrekken en gangen doen. "Het grote voordeel is dat we snel op veranderingen kunnen inspelen, want we zitten niet vast aan het patroon, zoals op een linoleumrol of PVC", aldus Bol. Zoals met MRI-scanners van Philips voor kinderen. Deze hebben een TV en dit stelt de kinderen gerust. "Zo creëer je beleving en neem je angst weg door kilheid te vermijden", verklaart Bol. In operatiekamers, waar steriel wordt



gewerkt, is hygiëne een belangrijk onderwerp. Voorkomen moet worden dat stofdeeltjes of kiemen zich ophopen aan apparatuur, wand en vloer. Daarnaast mag de aanwezige apparatuur niet worden beïnvloed door statische elektriciteit. Hiervoor heeft Bolidt de geleidende en laag oplaadbare Bolidtop® Stato en Bolidtop® E.lo vloeren ontwikkeld.

INFORMATIE UIT DE VLOER

Bolidt is bij (inter)nationale ziekenhuisprojecten betrokken, zoals het UMC, AMC, Sophia kindziekenhuis en het Kinder Klinikum te Bochum. De grootste aanvraag (250.000 m²) kwam onlangs uit Engeland. Bol: "Beleving is altijd gecombineerd met functionaliteit. We moeten informatie uit de vloer laten komen. Stel, je komt in een groot ziekenhuis en krijgt een oordopje in, dat bepaalde informatie opvangt. De vloer weet dat je er bent. Dat kan bij looptoepassingen. Bij temperatuurverschil verandert de vloerkleur, of als je naar een deur loopt gaat die open. Aan deze toegevoegde waarde moeten we in de toekomst meer aandacht geven, want daar zit enorme potentie in. We hebben een innovatieve architect of opdrachtgever nodig om het te kunnen realiseren voorin het traject, anders is het te laat. We hebben allerlei ideeën.

De vele mogelijkheden hierin maken een uitleg over wat er wel of niet met onze vloeren mogelijk is, ingewikkeld." Bolidt heeft het Bolidroom® ingericht: een eigen ontwerplaboratorium (www.bolidroom.nl), waar architecten en beeldende kunstenaars zelf experimenteren met deze materialen. Bol: "Wij kunnen vloeren helpen ontwerpen en vormgeven. En we hebben synergie uit andere branches, zoals cruiseschepen." Bolidt werkt wereldwijd. "Als klapstuk hebben we 8.000 m² vloeroppervlak van het Sjanghai Centre for Disease Control (SARS-centrum) in Sjanghai, China, gemaakt", ver-

tronica en het luxe segment gehaald. "We willen als leverancier op gelijk niveau praten met architecten en opdrachtgevers." "Die qua kennis de problemen in de zorg begrijpen en daarop kunnen inspelen. Dat is de uitdaging." Bolidt doet veel renovaties, waar vaak verouderd linoleum of marmoleum ligt en moet worden opgefrist. "Als kostenbewuste oplossing bieden we een transparante 2-laagse krasvaste coating aan over deze vloerbedekking, die in anderhalve seconde droog is." Het geeft een hygiënische uitstraling en kan in ruimten worden verwerkt, waarnaast patiënten liggen. Deze coating is zeer interessant voor ondermeer facility managers van ziekenhuizen, die worden gerenoveerd", concludeert Bol enthousiast. ■



telt Bol. "Aan deze vloer worden extreme eisen met betrekking tot acetonbestendigheid gesteld."

GLANZENDE COATING ALS OPFRISBEURT

Er gebeurt veel in de zorg. Bolidt heeft hiervoor veel kennis uit de farmacie, elek-

BOLIDT
TOP SYNTHETICS

Bolidt Kunststoftoepassing B.V.
Postbus 131
3340 AC Hendrik Ido Ambacht
Tel.: (0031) 078 - 684 54 44
Fax: (0031) 078 - 684 54 00
E-mail: info@bolidt.nl
Internet: www.bolidt.nl

