

VT M 5 11

Vloer Technisch Magazine

**INDURFLOOR
VLOERT AJAX**

**COMFORTABELE KUNSTSTOF VLOER
VAN SIKA IN KINDERDAGVERBLIJF**

**AFBOUWDAG HEEFT
TWEË GEZICHTEN**



Comfort én uitstraling

POLYURETHAAN GIETVLOER VAN SIKA

Job van der Mark

IN KINDERDAGVERBLIJF OLKE BOLKE IN ALKMAAR IS DE SIKA COMFORTVLOER-330 TOEGEPAST. VOLGENS DE LEVERANCIER WORDEN POLYURETHAAN GIETVLOEREN STEEDS MEER GEKOZEN VOOR RUIMTEN WAAR HET COMFORT VAN DE GEBRUIKER PRIORITEIT HEEFT. MET NAME DE ZACHTHEID VAN DE VLOER MAAKT DAT HET PRODUCT GESCHIKT IS VOOR TOEPASSING IN KINDERDAGVERBLIJVEN. BIJKOMENDE VOORDELEN ZIJN HET ONDERHOUDSVRIENDELIJKE KARAKTER VAN HET MATERIAAL EN DE AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN. TOCH IS VOORAL UIT ESTHETISCHE OVERWEGINGEN GEKOZEN VOOR HET PRODUCT VAN SIKA. DE VLOER HEEFT DE GEWENSTE STRAKKE UITSTRALING.

Wat opvalt in kinderdagverblijf Olke Bolke zijn de zachte, lichte kleuren die de boven- toon voeren. Het plafond en de wanden zijn wit en in combinatie met de zachtgele kleur van de Comfortvloer van Sika toont het geheel vriendelijk en fris. Deze kleurstelling blijkt in alle kindercentra van opdrachtgever Rollebol uit Alkmaar te zijn doorgevoerd, aldus Joop van Doorn, architect van dienst. "Wat betreft de kleurstelling was er geen discussie, deze stond van tevoren vast. De opdrachtgever heeft een duidelijke visie op het uiterlijk van de vloer; de uitstraling moet strak zijn en één geheel vormen. We kunnen concluderen dat dit is gelukt."

Gebruikersgemak

De gewenste uitstraling is gerealiseerd, maar een tweede belangrijk criterium was het gebruikersgemak. Onder de polyurethaan gietvloer is vloerverwarming toegepast. En de zachtheid van de vloer maakt dat het

product uitermate geschikt is om kinderknietjes en -voetjes te dragen. Een kunststof gietvloer als comfortproduct, steeds meer opdrachtgevers geven hieraan de voorkeur. De tijd dat kunststof vloeren met name werden gekozen voor zware, industriële toepassingen is nu definitief voorbij. De gietvloeren met epoxy als basis zijn erg hard en daardoor geschikt als vloeren die tegen een stootje moeten kunnen, maar de zachte gietvloeren met polyurethaan als basis hebben compleet andere eigenschappen, aldus Erik Schoterman, projectadviseur bij Sika. "Polyurethaan of pu-vloeren worden sinds ongeveer tien jaar steeds meer toegepast in woningen, scholen, ziekenhuizen en kantoren. Dit komt omdat het comfortgehalte van de vloeren erg hoog is. Het materiaal dempt de druk van voetstappen, wat prettig loopt, en het absorbeert geluid veel beter dan hardere alternatieven. Wij krijgen regelmatig te horen dat gebruikers de vloer als zeer comfortabel ervaren. En

de mate van comfort is in bepaalde ruimten de eerste prioriteit."

Cultuuromslag

Volgens Schoterman is de laatste jaren dus een cultuuromslag zichtbaar, waarbij de producten van zijn werkgever een grotere afzetmarkt vinden. Maar ook voor de bouwpartners heeft de keuze voor deze vloeren grote gevolgen. Hans Boersma van Aannemersbedrijf Boersma BV werkte voor het eerste met dit vloersysteem en dat had nogal wat voeten in aarde voor hem en zijn medewerkers. Boersma: "Reeds in het calculatiestadium heeft de opdrachtgever zich georiënteerd op de keuze van de vloerafwerking en is er uiteindelijk gekozen voor dit type vloer. Voor de applicatie moet je rustig de tijd nemen en bovendien kan de vloer erna een periode niet worden belast. Gevolg was dat we binnen het gebouw enkele weken niet meer verder konden werken. Deze tijd was niet





De Comfortfloor-330 van Sika heeft de gewenste uitstraling en geeft daarnaast de nodige comfort aan kindervoetjes en -knetjes.

ingepland, dus we hebben moet passen en meten om het allemaal mogelijk te maken. In samenwerking met applicateur Indri is het uiteindelijk wel gelukt, omdat we ons flexibel hebben opgesteld.”

Maar niet alleen de tijd die hiervoor nodig was, was een punt van aandacht. Ook het materiaal zelf zorgde voor de nodige aanpassingen. “Laat ik een voorbeeld noemen”, verduidelijkt de aannemer. “De plinten van de keukenblokken zijn afgewerkt met een siliconenstrip. Siliconen gaan niet goed samen met het polyurethaan van de vloeren, dus hier moesten we een oplossing voor vinden. Zo waren er enkele dingen waar we goed aan moesten denken, omdat het de eerste keer voor ons was. Het was een leerzaam proces, waarbij we nuttige ervaringen hebben opgedaan.”

Schoonmaakmiddel

Naast de eerder genoemde redenen was voor de opdrachtgever onderhoudsgemak een belangrijke eigenschap van de vloer. De pu-vloer van Sika is inderdaad makkelijk te reinigen, maar hiervoor is wel een speciaal schoonmaakmiddel nodig dat Sika adviseert. “De meeste schoonmaakmiddelen laten een residu achter”, vertelt Ronald Veraar, rayonmanager bij Sika. “Hierdoor kan de kleur worden aangetast en de vloer kan pikkerig worden. Het is belangrijk dat met een schoonmaakmiddel wordt gewerkt dat niets achterlaat. Onze leverancier heeft hiervoor een speciaal product in het assortiment.” Aannemer Boersma bevestigt dat dit schoonmaakmiddel het gewenste effect heeft. “We hebben een demonstratie gehad van Rob de Graaf van Penchemie en het effect was verbluffend. Het gedeelte dat hij behandelde, was weer als nieuw.” De heren zijn tevreden over het eindresultaat. Architect van Doorn: “De vloer is uiterst strak, naadjes zijn mooi afgewerkt. Achteraf was het misschien beter om het oppervlak niet egaal van kleur te maken, maar iets van een patroon erin te verwerken. Nu zie je namelijk elk stofje liggen. Want voor mij is de uitstraling van de vloer heel belangrijk: hoe toont het in het geheel van het gebouw. Bijkomend voordeel van dit product is dat het ideaal is voor de gebruikers van een kinderdagverblijf.”



De gietvloer is eenvoudig te onderhouden met een speciaal schoonmaakmiddel. Regelmatig reinigen is nodig, want de vloer is helemaal egaal van kleur.