



**SIKA AT WORK**

SIKAFLOOR® PURCEM®  
VOOR EEN VLOER DIE  
NIET VAN SUIKER IS

BUILDING TRUST



# NIEUWE VLOER MET HOGE CHEMISCHE EN MECHANISCHE BESTENDIGHEID



## PROJECTOMSCHRIJVING

Hoe kan de vloer optimaal worden beschermd tegen suikerresten uit frisdrankflessen? Dat was de vraag voor een vloerrenovatie in vestigingen van Kuehne + Nagel in Utrecht en Tilburg. Op beide locaties zijn nieuwe machines geplaatst voor de verwerking van PET-flessen. Het bestaande beton onder de oude machine was aangetast door suikers die uit flessen lekte. Een perfect moment om een nieuwe vloer aan te brengen die hier goed tegen bestand is.

## SIKA OPLOSSING

Op beide locaties zijn diverse Sika-producten toegepast:

- In de bestaande vloer waren geen afvoerputten aanwezig. Daarom is nu gekozen voor een opbouw met een afschotlaag zodat vloeistof die op de grond terecht komt wordt afgevoerd. Met SikaScreed® is een afschotvloer gemaakt en een goot gecreëerd.
- Hierop is Sikafloor® PurCem® aangebracht: een polyurethaan cementvloer met een hoge chemische en mechanische bestendigheid. De vloer beschermt de betonconstructie tegen indringen van suikerresten en overige stoffen. Dat draagt bij aan een hoge slijtvastheid en een duurzame oplossing. Bovendien is deze vloer eenvoudig reinigbaar. Op de plekken waar gelopen wordt en de vloer vochtig is, is deze vloer antislip afgewerkt voor optimale grip.
- De overgang tussen de afschotvloer en de cementvloer is uitgevoerd met Sikafloor®-156: een hoogteoverbruggende epoxy-troffelmortel.

Met de toegepaste Sika-producten is de vloer optimaal beschermd tegen vloeistofresten die uit frisdrankflessen lekken.

Naast alle andere genoemde voordelen is zowel de ondervloer (Sikascreed® HardTop 60) als de eindafwerking (Sikafloor® 21 PurCem®) snel in de doorharding wat uiteraard een positieve invloed heeft op de doorlooptijd voor de opdrachtgever.

Zo blijft de overlast tot een minimum beperkt en zal de inkomsten derving eveneens beperkt blijven.

## SIKA PRODUCTEN

- SikaScreed® HardTop-60
- SikaScreed®-20 EBB
- Sikafloor®-156
- Sikafloor®-21 PurCem® (Dusty Grey en Golden Yellow)
- Sikafloor®-31 PurCem® (Dusty Grey en Golden Yellow)

## BETROKKEN PARTIJEN

**Project:** Vloerrenovatie Kuehne + Nagel

**Opdrachtgever:** Kuehne + Nagel Logistics B.V.

**Applicatie:** A1 BetonOnderhoud B.V.

## SIKAFLOOR® PURCEM® HB-21

Zeer lage VOS-emissie, extern getest bij Eurofins, volgens AgBB richtlijnen, testrapport n° 392-2014-00087001A\_02.

- In overeenstemming met LEED v2009 IEQc 4.2: Lage Emissie Materialen - Verf en Coatings



**SIKA NEDERLAND B.V.**

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel: 030 241 01 20  
www.sika.nl

**BUILDING TRUST**

