

URETEK lift de vloer van Zuidkoop VLOER OMHOOG

De bedrijfsvloer van Zuidkoop, leverancier van bloemen en planten, is verzakt. URETEK Nederland wordt ingeschakeld om de schade te herstellen. We nemen een kijkje in het Zuid-Hollandse De Lier en zien en voelen de vloer omhoog komen, terwijl het werk bij Zuidkoop zijn gewone doorgang vindt.

Overlast

De vloerverzakkingen bij Zuidkoop leverde niet alleen overlast op bij de overgangen tussen de verschillende ruimtes binnen het bedrijf, maar ook bij de eb- enloedbakken. In deze bakken staat de leveringsvoorraad planten van Zuidkoop. De bakken lopen op gezette tijden vol met water. Door de vloerverzakking bleef het achterste gedeelte van de bak droog staan, terwijl het voorste gedeelte bijna overstroomde. De vloerverzakking bedroeg gemiddeld 50 mm, de grootste verzakking was 78 mm.

Bedenktijd

“We hadden verschillende opties”, vertelt de directeur van Zuidkoop, de heer Zuidgeest. Zo konden we de funderingsbalk afslijpen, zodat we toch met de karren eroverheen konden rijden. Maar dan zou de vloer blijven zakken. Inpandig onderheien was ook geen optie, dat is een veel te rigoureuze operatie. We hebben bij meerder bedrijven geïnformeerd, maar in veel gevallen moest de hele vloer leeg. Daar moest ik niet aan denken, want dat is niet te doen in een opererende bedrijf. Bij de oplossing die URETEK biedt, kan bijna alles blijven staan en daardoor is voor ons de overlast beperkt”.

Vloer weer op niveau

Technisch adviseur Klaas van der Burg van URETEK legt uit: “Voordeel van ons hars is dat we het heel zorgvuldig gedoseerd kunnen injecteren. Het proces is heel goed stuurbaar en daardoor kunnen we tot op de millimeter nauwkeurig liften. Met laserapparatuur wordt het proces bewaakt.”

Bij Zuidkoop is de gehele vloer voorzien van vloerverwarming. De medewerkers van URETEK sporen deze op met een warmtedetector voor het boren. Dat gaat bijna altijd goed.

Om de vloer weer omhoog en op niveau te brengen, boort URETEK gaten met een doorsnede van 12 mm door de vloer. Bij Zuidkoop is de vloer 18 cm dik en bij de eb- enloedbakken 12 cm. De gaten lig-

De FloorLift®-methode is 100% milieuveilig

gen ongeveer 1,5 m uit elkaar.

“Toen ik tijdens de injectiewerkzaamheden over de vloer heenliep, voelde ik hem gewoon onder mijn voeten omhoog komen”, vertelt de heer Zuidgeest. Doordat er geen sprake is van lange uithardingstijden, kan de vloer direct na de werkzaamheden weer volop worden belast.

De overlast die het optillen van de verzakte vloer veroorzaakt, valt hem, zoals door

UREKET was beloofd, erg mee. “Het boren van de gaten maakt natuurlijk lawaai, maar het injecteren nauwelijks. En wij kunnen gewoon ons werk blijven doen. We hebben onze voorraden de afgelopen weken al wel wat teruggebracht, maar niet alles hoefde aan de kant.”

Schoon en milieuveilig

Doordat URETEK werkt met een schoon product maakt onze werkwijze weinig rotzooi. Het hars mag onder alle omstandigheden worden toegepast. Het verontreinigt niet en staat een schoon grondverklaring evenmin in de weg. Daarom is de methode ook geschikt voor toepassing in bijvoorbeeld de levensmiddelenindustrie. Het is dus niet verwonderlijk dat URETEK Nederland al sinds 1991 succesvol aan de weg timmert met de zogeheten FloorLift®-methode.

Artikelsamenvatting uit Vloer Technisch Magazine nr. 3 2009, geschreven door Sandra van der Horst.

Bent u benieuwd naar de milieuvriendelijkheid van ons product? Zie onze website onder het kopje Materiaal & Milieu. Het volledige artikel over ons werk bij Zuidkoop vindt u eveneens op onze website. ●



Met een warmtedetector wordt de vloerverwarming opgespoord.