



01 02



Duurzame en flexibele industriële vloeren voor Tiense Suiker

Op de ruime site van Tiense Suikerraffinaderij ('Tiense Suiker') werden de industrievloeren van een logistieke loods uit de jaren 50 vernieuwd. Toen al werden Latexfaltvloeren geplaatst die na meer dan 50 jaar aan vernieuwing toe waren. "De Latexfalt vloerafwerking is een atypische vloer die in tegenstelling tot de meeste andere industriële vloeren in gebruik steeds beter en mooier wordt", aldus Maarten Keppens van Latexfalt België, dat nauw samenwerkt met Avalon International die het commerciële aspect behartigt.

Het gebouw omvat een gelijkvloerse verdieping met laadkaaien en 3 verdiepingen, elk met een oppervlakte van 3.500 m². De ondergrond was door de jaren heen een lappendeken van (vooral) Latexfalt, maar ook klinkers, staalplaat... geworden. In april 2022 werd de vloer van de eerste verdieping afgewerkt, recent werd ook het gelijkvloers aangepakt. Een belangrijke vereiste vanwege de opdrachtgever was dat er bij uitvoering geen uitlaatgassen mochten vrijkomen. Dit in het kader van de duurzaamheidsvisie van Tiense Suiker en om elke mogelijke impact op de verpakte voedingsproducten te vermijden. Er werd dan ook enkel elektrisch aangedreven materieel gebruikt.

Voldoende flexibel

Dagelijks rijden continu een 10-tal heftrucks – al dan niet beladen met pallets suiker (gewicht 1 ton) – het gebouw van Tiense Suiker binnen en dit het hele jaar door, 5 dagen per week. De meeste pallets worden via ruime goederenliften naar de verdiepingen gebracht en 3 à 4 pallets hoog gestapeld. Maarten Keppens, zaakvoerder en derde generatie van Latexfalt België, onderscheidt 2 soorten Latexfalt: de SE-variant en de HD-variant. "Logistieke omgevingen zoals deze vallen onder het gewone heftruckverkeer. De heftrucks

hier zijn uitgerust met grote rubberen banden. Dan volstaat een flexibele Latexfalt SE vloer met lagere druksterkte (5N/mm²). Voor heftrucks met kleinere, harde wielen is Latexfalt HD aangewezen. Dit zorgt voor een dubbele druksterkte, maar ook voor een klein verlies aan flexibiliteit van de vloer."

Atypisch

"Op bepaalde plaatsen was enkel de polierlaag van de vloer afgereden en volstond het om een skimcoating aan te brengen. Latexfaltvloeren zijn atypische vloeren. De meeste, nieuw geplaatste industriële vloeren zijn na het beëindigen van de werkzaamheden 'af'. Bij onze vloeren duurt het ongeveer een maand voordat ze ingereden zijn. De Latexfaltvloeren blijven zowel functioneel als esthetisch goed gedurende tientallen jaren zolang ze maar goed bereiden worden. "Hoe meer men de Latexfaltvloeren gebruikt, hoe beter ze worden", aldus Keppens. "Met Latexfalt hebben we een goede partnership, zo leert ons het verleden", aldus Petra Ausloos, Supply Chain Manager bij Tiense Suiker: "De werkzaamheden konden snel en efficiënt worden uitgevoerd waardoor de hinder voor het bedrijf minimaal was." Tiense Suiker – deel van Südzucker Group – zet sterk in op duurzaamheid. Zo wordt

het energieverbruik (en de CO₂-uitstoot) tijdens het productieproces teruggedrongen. Samen met De Watergroep werd een ambitieus project rond circulair water opgezet, niet onbelangrijk indien men weet dat suikerbieten voor 80% uit water bestaan... Verder loopt er een studie rond het recyclen van de gebruikte verpakkingsmaterialen én rond het minder bedrukken ervan.

Door Philip Declercq

www.latexfalt.be
www.avalon-int.be



03 - VOOR

- 01.** In deze logistieke omgeving zijn de heftrucks uitgerust met grote rubberen banden. Dan volstaat een flexibele Latexfalt SE vloer met lagere druksterkte.
- 02.** Latexfaltvloeren blijven functioneel én esthetisch goed gedurende tientallen jaren zolang ze maar goed bereiden worden.
- 03.** De ondergrond was voorheen een lappendeken van (vooral) Latexfalt, maar ook klinkers, staalplaat...