

Tekst: Jannes Zwaenepoel

# COMPLEX LEDEGANCK KRIJGT BRANDWERENDE AFDICHTINGEN

In opdracht van de universiteit van Gent wordt Complex Ledeganck grondig gerenoveerd. Midden 2014 moeten de werken afgelopen zijn. Het gebouw krijgt een volledig nieuwe inrichting en gevel. Bio Benelux levert de brandwerende installatie.



Elke doorvoering werd brandwerend gedicht door Bio Benelux © Bio Benelux

Een volledige renovatie moet het gebouw opwaarderen naar de huidige eisen op gebied van onder meer brandveiligheid en EPB. Zowel de laagbouw als de hoogbouw, met de tientallen meters-hogetoren worden tot op de ruwbouw gestript.

## BRANDCOMPARTIMENTERING

Studiebureau Cegelec duidde Bio Benelux aan om de brandcompartmentering in orde te brengen. Dit omvat het brandwerend afdichten van onder meer leidingdoorvoeringen, brandkleppen en het brandwerend omkassen van de ventilatiekanalen. Voor de brandwerende afdichtingen maakt Bio Benelux gebruik van de BIO-brandvrije massa Novasit BM, een klaargemengde droge massa voor de vuurbestendige en rookgasdichte harde afdichtingen van allerlei doorvoeringen in massieve wanden en vloeren.

## VERSCHILLENDE PRODUCTEN

Daarnaast gebruikt Bio Benelux ook de BIO-brandvrije mortel Novasit K2. Dat is een klaar-

gemengde droge mortel voor de vuurbestendige en rookgasdichte harde afdichtingen van onder andere buisdoorvoeringen, voegen aan ventilatiekanalen, branddeuren en brandkleppen in massieve wanden en vloeren. Novasit BM en Novasit K2 zijn brandbestendig, rookdicht, eenvoudig toe te passen en bevatten geen asbest of halogenen.

“Voor de brandwerende omkasting van ventilatiekanalen maakt Bio Benelux gebruik van de brandwerende isolatie Conlit Ductrock & PS EIS en de brandvrije fibersilicaatplaten Promatect-L500,” vertelt sales manager Sandra Allemeersch van Bio Benelux. ■

## TECHNISCHE FICHE

**Opdrachtgever:**

**Studiebureau:**

**Brandcompartmentering:**



De doorvoeringen werden brandwerend gedicht met BIO-brandvrije mortel Novasit K2. © Bio Benelux



Bio Benelux staat in voor het brandwerend afdichten van alle bouwelementen. © Bio Benelux

Universiteit Gent  
Cegelec (Sint-Lambrechts-Woluwe)  
Bio Benelux (Brugge)