


# Speciale tentconstructie SEA-invest



Tankopslag



**Locatie**  
Gent

**Klant**  
SEA-invest

**Looptijd**  
April 2014 t/m Oktober 2014

**Uitdaging**  
Bescherming activiteiten tegen vuil en weersomstandigheden.

**Oplossing**  
Afdichting door bouw van tentconstructie (doorrijstelling).

**Projectomschrijving**  
Stellingwerken overkapping loods 680



Voor SEA-invest heeft Brand Energy & Infrastructure Services een speciale constructie van stellingen geleverd, waardoor de overslagactiviteiten geen hinder ondervonden van de renovatiewerkzaamheden.

SEA-invest is uitgegroeid tot een van de grootste exploitanten ter wereld van terminals voor droge bulkgoederen, fruit en vloeibare bulkgoederen. Vandaag geniet de groep een wereldwijde reputatie op het vlak van goederenbehandeling, transport, opslag en andere havenactiviteiten. SEA-invest ontplooit activiteiten in niet minder dan 25 havens verspreid over twee continenten en is actief in een groot aantal sectoren.

## Bescherming omgevingsfactoren

Voor reparatiewerkzaamheden aan het dak van loods 680 in Gent heeft BRAND een speciale tentconstructie uitgewerkt en gemonteerd. Door deze stofdichte doorrijstelling werd het te vervoeren product beschermd tegen vervuiling van buiten en tegen weersomstandigheden. De overslag-

activiteiten konden zo veilig en zonder hinder worden voortgezet. De doorrijstelling vormde een tunnel vanaf de poort (breedte inwendig 5.8m en een hoogte van 5.5m) tot aan de verlaadmachine (breedte inwendig 11.5m en een hoogte van 9.0m).

## Krimpfolie

De doorrijstelling werd door BRAND opgebouwd door aan beide zijde van de transportroute een Cuplok systeemstelling te plaatsen. De twee stellingen (1.3m breed en 5.5m hoog, respectievelijk 2.5m breed en 9.0m hoog) zijn aan de bovenzijde middels tralieliggers aan elkaar verbonden. Op deze wijze werd een stevige en veilige constructie gecreëerd. Voor een gesloten overkapping werden de buitenzijde en bovenzijde van de stellingen voorzien van krimpfolie.

In verband met de windbelasting in de loods zijn diverse maatregelen getroffen om de geheel beklede stelling veilig te kunnen opleveren. De opbouwwerkzaamheden van de stellingen zijn door BRAND in een zeer kort tijdsbestek in de weekenden uitgevoerd.

