

**Sika at Work**

## **Stalen draagconstructie duurzaam brandwerend met Sika**

**Hoofdkantoor Lely B.V. te Maassluis**

**Sika® Unitherm® Platinum**





## Projectbeschrijving

In Maassluis is op 27 april 2012 gestart met de bouw van het 'meest duurzame bedrijfsgebouw van Europa', het enorme nieuwe hoofdkantoor van Lely. Lely is de grootste leverancier voor agrarische producten ter wereld. Het totale terreinoppervlak voor deze nieuwbouw bedraagt 7,5 ha, waarvan 10.500 m<sup>2</sup> voor het bedrijfsgebouw. De totale productieomgeving zal 22.500 m<sup>2</sup> omvatten. Dura Vermeer Bouw Rotterdam en Houten bouwen gezamenlijk dit prachtige nieuwe complex.

## Sika Oplossing

Onderdeel van het bedrijfs- en kantoorgebouw is een gigantische stalen draagconstructie die staalbouwer Hollandia Heijningen in opdracht van Lely 'in huis' heeft geprefabriceerd. Door de constructie, bestaande uit stalen vakwerkspanten, bij Hollandia Heijningen in de loods te maken, ondervond niemand hinder van weersinvloeden of bouwverkeer. Tevens kon de kwaliteit tijdens de fabricage optimaal bewaakt worden. De

spanten, die beeldbepalend zullen zijn voor het nieuwe bedrijfscomplex, worden daar brandvertragend behandeld.

Ca. 10.000 m<sup>2</sup> van de constructie wordt behandeld met Sika® Unitherm® Platinum. Dit nieuwe duurzame product is geurarm, oplosmiddelvrij, goedgekeurd conform de nieuwe Europese Norm EN 13381-8, de coating is binnen 24 uur droog en de gewenste laagdikte (tot 4 mm!) is in 1 laag aan te brengen met een normale airless-pomp. Door deze behandeling wordt de constructie tot 60 minuten brandwerend gemaakt en langdurig beschermd tegen corrosie (corrosiecategorie C5). Voor verwerking is geen primer nodig. De beklede onderdelen kunnen snel en zonder speciale extra verpakkingsmaatregelen op transport.

De behandelde constructie wordt afgewerkt met Sika® Permacor®-2330, kleur RAL 9016. Dat geeft een kleurstabiel eindresultaat. Op dit moment wordt het eerste gedeelte van de constructie van dit enorme bedrijfsgebouw op het nieuwe terrein van Lely in elkaar gezet. Het uitzonderlijke vervoer van de onderdelen baarde op de weg veel opzien.

### Sika Nederland B.V.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. 31 (0) 30 - 241 01 20  
Fax 31 (0) 30 - 241 44 82  
www.sika.nl  
info@nl.sika.com



Opmerking: de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden is van toepassing. Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het technisch informatieblad. Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.