



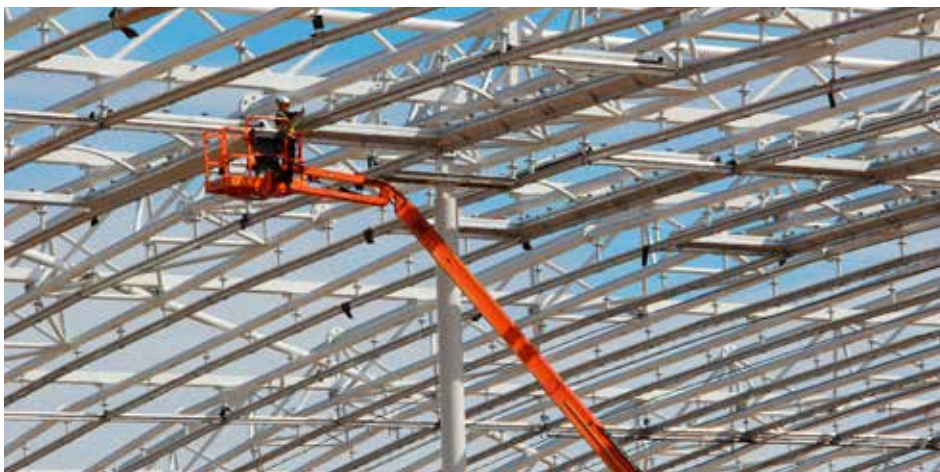
SIKA AT WORK

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE GROOTSTE TROPISCHE KAS EUROPA DEELS
BRANDWEREND BEKLEED IN WILDLANDS ADVENTURE ZOO, EMMEN

BUILDING TRUST



HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE GROOTSTE TROPISCHE KAS EUROPA DEELS BRANDWEREND BEKLEED IN WILDLANDS ADVENTURE ZOO, EMMEN



PROJECTOMSCHRIJVING

Sinds 25 maart 2016 kan het: een wereldexpeditie maken in één dag. In WILDLANDS Adventure Zoo Emmen reis je door de jungle, de savanne en het poolgebied. Als echte avonturier ontdek je nieuwe werelden, sta je oog in oog met wilde dieren en beleef je spannende avonturen op maar liefst 22 hectare! In WILDLANDS kan men kennis maken met het weelderige oerwoud, de verlaten Vliindertempel van Jungola, de hete droogte van savanne en woestijn in Serenga of de ijzige kou in de poolgebieden van Nortica.

De grootste overdekte jungle van Europa, Jungola, is het hoogste gebouw van het nieuwe Wildlands Adventure Zoo Emmen op het dierenpark. In de tropische kas kunnen bezoekers de dieren bekijken via diverse avontuurlijke routes, bijvoorbeeld via een boottocht of een hoogteparcours.

PROJECTVOORWAARDEN

In 2014 werd door VolkerWessels gestart met de bouw van het park en de kas. Deze kas overdekt een terrein ter grootte van bijna vier voetbalvelden en is 152 meter lang! Voortman Staalbouw heeft hiervoor ruim 1300 ton stalen buisprofielen geleverd. De hoofdconstructeur ontwierp voor de overkapping een overspanning van 110 meter die door één middenkolom wordt ondersteund. De staalconstructie staat aan de buitenkant van de kas.

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



SIKA OPLOSSING

Een meerlaags verfsysteem voor buiten conserveert de staalconstructie. Op de kolommen komt een brandwerende coating van Sika: de Sika® Unitherm® Platinum. Gevraagd werd een snel uithardende en brandwerende coating die niet gevoelig is voor transport- en montageschade. De coating van Sika is slagvast en de staalconstructie kan na 24 uur uitharden zo op transport naar de bouwlocatie.

Daarnaast moest de coating bestand zijn tegen de continue omgeving en moest het de staalconstructie beschermen tegen corrosie. En bij zo'n vochtige omgeving als een tropische kas is dit een belangrijk vereiste. De coating van Sika voldoet aan al deze eisen. Het product is geurarm, slagvast, oplosmiddelvrij en CE-gemarkeerd volgens ETAG 018.

Aan het begin van het pretparkseizoen werd WILDLANDS Adventure Zoo feestelijk geopend door koning Willem Alexander en inmiddels heeft het park haar 1000^e bezoeker al mogen verwelkomen.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Dierenpark Emmen
Aannemer: Visser en Smit Bouw/VolkerWessels
Staalbouwer: Voortman Staalbouw

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht

Tel: +31 (0)30 - 241 01 20
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82
info@nl.sika.com
www.sika.nl

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Deventer

Duurstedeweg 7
7418 CK Deventer
Postbus 420
7400 AK Deventer

Tel: +31 (0)570 - 620 744
Fax: +31 (0)570 - 608 493
verkoop.pulastic@nl.sika.com
www.pulastic.com

BUILDING TRUST

