



# SIKA AT WORK

BINNENDEKKEN PIJPLEGSCHIP AUDACIA VERVANGEN MET  
SIKAFLOOR<sup>®</sup>, IJMUIDEN

BUILDING TRUST



# BINNENDEKKEN PIJPLEGSCHIP AUDACIA VERVANGEN MET SIKAFLOOR®, IJMUIDEN



## PROJECTOMSCHRIJVING

Allseas is een toonaangevende organisatie op het gebied van de aanleg van olie- en gaspijpleidingen offshore. In de herfst van 2007 werd de bouw van het pijpleggschip Audacia voltooid. Het enorme schip met een totale lengte van 327 meter werd geheel in eigen beheer ontworpen. In december van dat jaar installeerde het schip haar eerste pijpleiding op de Noordzee. Sindsdien is het schip met al haar onderdelen blootgesteld aan de extreme belastingen op zee.

Audacia is Allseas' meest veelzijdige pijpleggschip, geoptimaliseerd voor het uitvoeren van pijpleidingprojecten van kleine tot grote diameter en met elke gewenste lengte in nagenoeg alle waterdieptes. Ook voor bijbehorend werk zoals de installatie van onderzeese beschermingframes is de Audacia uitstekend uitgerust. Door haar grote lengte en vorm is Audacia uitgerust met meerdere werkstations en heeft het een zeer grote pijpposlagcapaciteit. Een hoge doorvoer- en legsnelheid en een pijpposlagcapaciteit van 14.000 ton zorgen ervoor dat de Audacia zeer concurrerend is voor pijplegprojecten overal in de wereld.

## PROJECTVOORWAARDEN

Rondlopen op dit gigantische schip is zeer indrukwekkend. Wanneer het schip uitvaart is er een continue bemanning van 270 personen aan boord. Haar lengte, exclusief de 'Stinger' (de witte arm voorop het schip) van 225 m plaatst haar tussen Allseas' twee andere grote pijpenleggers Solitaire en Lorelay, welke in een recent verleden naar volle tevredenheid ook zijn behandeld door Verbion Vloeren met Sika materialen. Door goede ervaringen met deze twee andere grote Allseas schepen was de keuze voor Verbion Vloeren en Sika snel gemaakt.

## SIKA OPLOSSING

Na vele jaren intensief gebruik waren meerdere onderdelen van het schip toe aan een grondige renovatie. In totaal is ca. 300 m<sup>2</sup> aan vloeren in onder meer de gangen, toiletten, douche- en kleedruimtes, wasserij en sportruimte voorzien van een kunststof gietvloersysteem. Na lokale reparaties van de ondergrond met een epoxy troffelmortel werd de bestaande gietvloer voorzien van een nieuwe laag. Gekozen werd voor een gietlaag Sikafloor®-330 welke werd afgewerkt met een glanzende, blanke seallag Sikafloor®-316. Met deze grootscheepse renovatie kan het schip er de komende jaren weer tegenaan!

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Allseas

Applicateur: Verbion Vloeren

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 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**

