



SIKA AT WORK

BINNENDEKKEN PIJPLEGSCHIP AUDACIA VERVANGEN MET
SIKAFLOOR[®], 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 m² 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 seallaag 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

