



# SIKA AT WORK

SLIBGISTINGSTANK RWZI WEER WATERDICHT MET HET SIKADUR<sup>®</sup> COMBIFLEX<sup>®</sup> SG SYSTEEM, HALSTEREN

BUILDING TRUST



# SLIBGISTINGSTANK RWZI WEER WATERDICHT MET HET SIKADUR® COMBIFLEX® SG SYSTEEM, HALSTEREN



## PROJECTOMSCHRIJVING

De rioolwaterzuiveringsinstallatie in Halsteren is onderdeel van het Waterschap Brabantse Delta en zuivert afvalwater van huishoudens en bedrijven dat via het riool wordt aangevoerd voordat het terugkomt in het oppervlaktewater.

Het slib dat bij dit proces vrijkomt wordt opgeslagen en bewerkt in een slibgistingstank. Slibgisting is een proces dat het ingedikte, primaire slib uitgist. In tanks werken micro-organismen aan een rottingsproces waarbij biologisch afbreekbare stoffen worden afgebroken tot een stabiele massa, die goed ontwaterd en voor verdere verwerking geen onaangename geur veroorzaakt. Opdrachtgever Waterschap Brabantse Delta zorgt voor veilige dijken en kades, zuivering van het rioolwater en de regeling van de waterstand in een gebied van 21 gemeenten in West-Brabant met ruim 800.000 inwoners en 25.000 bedrijven.

## PROJECTVOORWAARDEN

De slibgistingstank in Halsteren was toe aan groot onderhoud. De naden van de 82 betonelementen van de tank, die bijeen worden gehouden met stalen banden, zijn na 15 jaar gaan lekken. Daarom heeft applicateur Soton B.V. opdracht gekregen om de naden opnieuw waterdicht te maken. Soton B.V. heeft vanwege eerdere positieve ervaringen gekozen voor het Sikadur® Combiflex® SG systeem.

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

Het Sikadur® Combiflex® SG systeem is een hoogwaardig en beproefd afdichtingsysteem voor constructieve voegen en dilataties welke grote vervormingen toelaat in meerdere richtingen zonder zijn afdichtende werking te verliezen. Het bestaat uit een waterdichtingsband en Sikadur®-31 CF epoxylijm waarmee de band aan de achterzijde strooksgewijs links en rechts op de ondergrond wordt gelijmd en vervolgens aan de bovenzijde op dezelfde plaats wordt afgewerkt.

Voor het aanbrengen van het Sikadur® Combiflex® SG systeem heeft Soton B.V. de vloer en de wandelementen grondig schoongemaakt door middel van hogedrukreiniging. Voor het verkrijgen van een goede hechting is de ondergrond vervolgens over een breedte van 20 cm gestraald. Om niet in een rechte hoek op de vloer te eindigen is Sikadur® Combiflex® in een 20 cm brede aansluiting over de kim aangebracht. Zo is de slibgistingstank van de RWZI in Halsteren weer waterdicht en veilig voor gebruik.

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Waterschap Brabantse Delta  
Applicateur: Soton B.V.

## 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**

