



# SIKA AT WORK

## WATERPOMPSTATION

### STUWDAM NISRAMONT, NADRIN

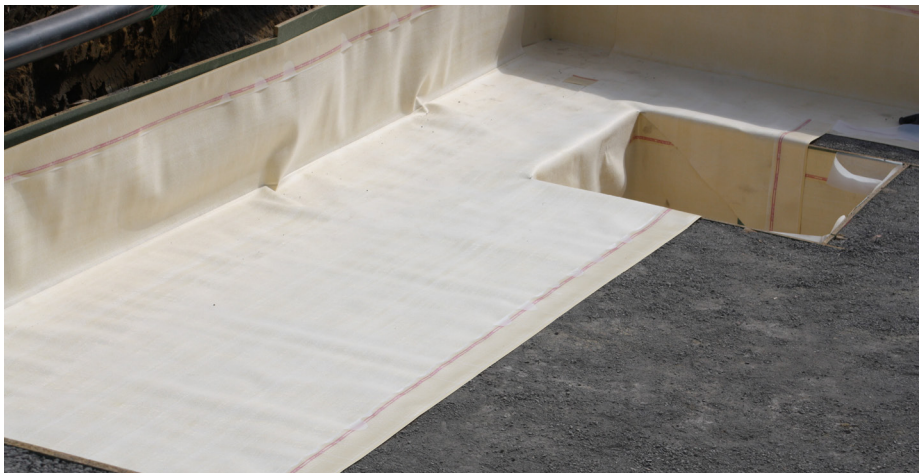
WATERDICHTINGSSYSTEEM: SikaProof® A gecombineerd met Sikadur-Combiflex

BUILDING TRUST





# WATERPOMPSTATION STUWDAM NISRAMONT, NADRIN



Het waterdichtingssysteem SikaProof® A voor ondergrondse betonstructuren werd toegepast voor een duurzame en gewaarborgde waterdichting.

## PROJECTOMSCHRIJVING

SikaProof® A, Sika's waterdichtingssysteem met volledige hechting voor ondergrondse betonstructuren toegepast bij het nieuwe pompstation Barrage de Nisramont te Nadrin.

## PROJECTVOORWAARDEN

Voor het nieuwe pompstation van de dam van Nisramont was, gezien de locatie en inhoud van het gebouw, een totale en duurzame waterdichting vereist. De machinekamer ligt in de rivierbedding van de Ourthe en dus is er een belangrijk risico op stijging van het grondwater.

## SIKA OPLOSSING

Aangezien traditionele oplossingen nooit voldoende garantie zouden bieden, heeft de bouwheer gekozen voor SikaProof® A, het enige waterdichtingsmembraan met een volledige aanhechting, geplaatst nog voor het storten van het beton.

Het niet-geweven polypropyleen doek aan de binnenkant van het membraan verzekert een perfecte hechting tussen het vers beton en het membraan.

De door lijm gelamineerde structuur met een uniek afdichtend raster, zorgt er voor dat laterale watermigratie niet mogelijk is. Om de overgang te vervolledigen tussen de vloerplaat en de opstaande betonnen wanden werd gebruikt van het SikaDur-Combiflex Systeem. Voor het plaatsen van SikaProof® A konden we rekenen op de deskundigheid van de Luxemburgse onderneming Tremalux

## PARTICIPANTEN PROJECT

Bouwheer: SWDE  
Studiebureau: TMVW  
Uitvoerder: Tremalux  
Leverancier: Sika België

Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing. Raadpleeg altijd eerst het meest recente technische informatieblad voordat u een product gaat gebruiken of verwerken. Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkend.



## SIKA NV

Pierre Dupontstraat 167  
BE-1140 Brussel  
Belgium

## Contact

Tel. +32 (0)2 726 18 85  
Fax +32 (0)2 726 28 09  
www.sika.be

## Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Nederland

## Contact

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

**BUILDING TRUST**

