



# SIKA AT WORK

## RENOVATIE AFVALWATER- KELDER VAN REMIA

MET SIKA® PERMACOR®, SIKA® MONOTOP® EN SIKAGARD®

BUILDING TRUST





# AFVALWATERKELDER OPNIEUW AFGEDICHT MET SIKA



## PROJECTOMSCHRIJVING

In 1925 is de grondlegger van Remia, Arie de Rooij, in de schuur van zijn huis in Amersfoort begonnen met het melangeren van margarine. Later kwam er een mengrij bij, waar margarine met roomboter werd vermengd. De Rooij's Elektrische Melangeer Inrichting Amersfoort, afgekort Remia, was daarmee een feit. Inmiddels bestaat Remia al bijna 100 jaar en vonden zij al meer dan 50 jaar geleden de fritessaus uit.

## PROJECTVOORWAARDEN

Het afvalwater van Remia is door allerlei vetten en oliën zo vervuild dat het eerst gezuiverd moet worden voordat het in het riool geloosd mag worden. Dit gebeurt in een afvalwaterkelder. De betonnen kelder is 25 jaar geleden ook al gecoat met een Sika product. Deze coating heeft al die jaren goed gepresteerd en was aan vervanging toe. Dankzij de goede prestaties en de langdurige samenwerking is er ook nu weer gekozen voor de producten van Sika.

## SIKA OPLOSSING

De bak was sterk vervuild met een dikke aanslag. Voor de betonreparatie is Sika® Monotop®-412 gebruikt. Een eenvoudig aan te brengen mortel dat geschikt is voor betonherstel en constructieve versterking.

Voor het uitvlakken en plamuren van het beton is Sikagard®-720 EpoCem® gebruikt. Dit zorgt voor een betere chemische bestendigheid.

Tot slot is voor de bescherming gekozen voor Sika® Permacor®-3326 EG H met een primer Sikagard®-177. Dit is een oplosmiddelarme, 2-componenten coating op basis van epoxyhars voor staal en beton.

Het heeft een hoge bestendigheid tegen water, agressief afvalwater en vele chemicaliën. Deze coating is 5 jaar getest op verschillende mengsels van afvalwater. Ook zijn er projecten gerealiseerd sinds 1995 waarbij de coating nog steeds voldoet aan de eisen.

## SIKA PRODUCTEN

- Sika® Permacor®-3326 EG H
- Sikagard®-177
- Sika® Monotop®-412
- Sikagard®-720 EpoCem®

## BETROKKEN PARTIJEN

**Opdrachtgever:** Remia C.V.

**Aannemer:** Redon Bouw B.V.

**Applicateur:** Westendorp Scholten B.V.



## SIKA NEDERLAND B.V.

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel: 030 241 01 20  
www.sika.nl

## PULASTIC SPORTVLOEREN

Duurstedeweg 7  
7418 CK Deventer  
Tel: 0570 620 744  
www.pulastic.com

**BUILDING TRUST**

