

DAKRENOVATIE SLIBVERGISTINGSTANKS RWZI

Olburgen, juni 2020

Triflex
Delivering solutions together.



DUURZAAM
WATERDICHT
BOVENDEK
RWZI TANKS

RWZI Olburgen zuivert het afvalwater van huishoudens en bedrijven. Het vrijkomende water wordt via een persleiding naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Olburgen verpompt. De installatie op RWZI Olburgen bestaat uit twee geïsoleerde stalen tanks. De huidige dakbedekking van deze twee tanks had op diverse plaatsen te maken met hevige lekkage.

.....
“Het resultaat is een waterdichte afdekking voor de komende jaren. Wij zijn nu al zeer tevreden.”

Rudy Schooltink, Waterschap Rijn & IJssel

.....
De wens van zuiveringstechnicus Rudy Schooltink (Waterschap Rijn & IJssel) was het duurzaam waterdicht maken van het bovendeck van beide tanks. Triflex en Leemrijse Dak- en Wandtechniek voerden aanvankelijk een grondige dakinspectie uit.

ALS EEN TWEDE HUID

De vaak eenvoudige onderliggende constructie van deze daken staat bloot aan tal van invloeden. Denk aan temperatuurverschillen, lopen op het dak en chemische belasting. Daarom is voor op de vlakke delen van het dak gekozen voor onder andere een ijzersterk en scheuroverbruggend Triflex afdichtingssysteem. Dit systeem biedt duurzame zekerheid op ieder oppervlak.

Aan Tisink Specialistische Afdichtingen (TSA) en Leemrijse Dak- en Wandtechniek de taak om de tankdaken aan te pakken. Als specialist in het duurzaam afdichten en beschermen van diverse bouwconstructies heeft TSA de juiste kennis in huis van het proces en de veiligheidseisen die worden gesteld vanuit het waterschap.

Voor de verticale delen, installaties en doorvoeringen van het dak is er gekozen voor een hoogwaardig, vloeibaar en

scheuroverbruggend membraan, dat ieder dakdetail duurzaam omsluit als een tweede huid. Hoeken, opstanden en andere kritische details worden ondoordringbaar en naadloos afgedicht.

Voor de zeer complexe details is er gekozen voor een tweecomponenten vezelversterkte afdichtingshars, dat zich bij uitstek leent voor de afdichting van complexe detailleringen die in het oppervlak zijn geïntegreerd. Tot slot zijn de looppaden voorzien van een veiligheidsbelijning.

WERKZAAMHEDEN VOORSPOEDIG VERLOPEN

Rudy Schooltink is goed te spreken over het resultaat. ‘Het resultaat is een waterdichte afdekking voor de komende jaren. Wij zijn nu al zeer tevreden, maar over de houdbaarheid kunnen wij natuurlijk nog niet veel zeggen. Dit wordt pas duidelijk na een aantal jaar. Het project heeft iets langer geduurd dan verwacht door de weersomstandigheden.

De samenwerking met Triflex en TSA verliep zeer voorspoedig. Omdat er in een ATEX-omgeving werd gewerkt, waren er diverse arbo-aspecten van belang. Deze aspecten werden echt nageleefd tijdens de werkzaamheden. Tot slot werd het afval direct opgeruimd en de werkplek netjes achtergelaten.’

Vragen of wenst u
meer informatie?
We horen het graag!

Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle
T +31 38 460 20 50

info@triflex.nl
www.triflex.nl



Opdrachtgever

Waterschap Rijn en IJssel

Dakdekker

LEEMRIJSE

Applicateur

TISSINK
Specialistische Afdichtingen BV