

# RIOOLGEMAAL BOESINGHELEDE

Haarlemmermeer, juni 2014

**Triflex**  
Delivering solutions together.



Een nieuw rioolgemaal werd dankzij Triflex ProDetail langdurig waterdicht. Daarnaast kreeg het gemaal een eigentijdse uitstraling die interesse wekt bij passanten. Vanwege de golven en wendingen van het gebouw, is het Triflex Speciaalvlies in voren op maat gemaakt. Ook is er voor gezorgd dat de overlappen niet of nauwelijks zichtbaar zijn.

**“Het ontwerp moest een trigger worden, zodat passanten er meer van willen weten.”**

## DE UITDAGING

In de vierhoek IJmuiden, Amsterdam-West, Gouda en Wassenaar heeft Hoogheemraadschap Rijnland de zorg voor het water. Uit efficiëntieoverwegingen heeft het waterschap besloten om de oude rioolwaterzuiveringen te vervangen door rioolgemaal. De zuiveringen voldeden niet langer aan de huidige zuiverings-technieken.

## DE OPLOSSING

Architect Aletta van Aalst is zeer blij dat Hoogheemraadschap Rijnland het nut van ruimtelijke kwaliteit inziet. En dus voor nieuwe gemalen ook de architectuur liet meewegen. Het ontwerp moest een trigger worden, zodat passanten er meer van willen weten. Voor de architect was dit een mooie uitdaging. Het ontwerp van het gemaal is heel ambitieus geweest. Het was vroeger al belangrijk dat ze functioneel en mooi waren. Kijk maar naar de oude molens.

De uitvoering van het ontwerp was nog niet zo gemakkelijk. Ter plaatste heeft de aannemer het raamwerk voorzien van houten beplating in een golfpatroon. Door alle techniek die in het gemaal zit, was het van groot belang dat alles waterdicht afgewerkt werd. Door de houten beplating te voorzien van Triflex ProTect en Triflex ProDetail is de behuizing langdurig waterdicht.

## TRIFLEX PRODETAIL SYSTEEM

- Volledig gewapend afdichtingsysteem
- Flexibel bij lage temperaturen
- Verwerkbaar bij een ondergrondtemperatuur vanaf -5°C
- Elastisch en scheuroverbruggend
- Wortelbestendig volgens FLL testmethoden
- Uitstekende hechting op uiteenlopende ondergronden
- Dampdoorlatend
- Snel uithardend
- Koud aan te brengen
- Extreem weersbestendig (UV, IR, etc)
- Bestand tegen chemicaliën die normaal in het regenwater en de lucht voorkomen
- Bestand tegen vlieg vuur en stralingswarmte van buitenaf volgens DIN EN 13501-5: BRoof (t1), BRoof (t2), BRoof (t3)
- Vele kleurvarianties mogelijk



Vragen of meer informatie?  
We horen het graag!

Boerendanserdijk 35  
8024 AE Zwolle  
T +31 38 460 20 50  
[info@triflex.nl](mailto:info@triflex.nl)  
[www.triflex.nl](http://www.triflex.nl)



Opdrachtgever



Aannemer



Architect

**Aletta van Aalst & Partners**  
Architecten BV

Applicateur

