

# Projectreview

## Rioolgemaal Boesingheliede



## Projectomschrijving

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 zuiveringstechnieken.

Architect Aletta van Aalst is maar wat 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.

## Projectdetails

- Project: Rioolgemaal Boesingheliede
- Plaats: Haarlemmermeer
- Systeem: [Triflex ProTect](#) en [Triflex ProDetail](#) en [Triflex Cryl Finish 205](#) in RAL 5008
- Opdrachtgever: Hoogheemraadschap Rijnland
- Architect: Aletta van Aalst & Partners BV
- Aannemer: Aannemingsmaatschappij Vobi bv
- Triflex Applicateur: Multi Protect Nederland bv
- Oppervlakte: 112m<sup>2</sup>
- Opgeleverd: juni 2014
- Bijzonderheden: Door de golven en wendingen van het gebouw, is van te voren het Triflex Speciaalvlies op maat gemaakt. Ook is er voor gezorgd dat de overlappen niet of nauwelijks zichtbaar zijn.



## Projectfoto's



Het raamwerk met houten beplating.



Het golfpatroon is zorgvuldig voorzien van Triflex ProProtect en ProDetail.



Het eindresultaat! Een blikvanger in de omgeving van Haarlemmermeer.



Het eindresultaat! De kleuren van de diverse materialen sluiten goed op elkaar aan.

## Triflex ProProtect systeem

- Gegarandeerd waterdicht
- Scheuroverbruggend
- Wortelbestendig volgens FLL
- Duurzaam
- Chemicaliën bestendig
- Volledig gewapend
- Flexibel
- Volledige hechting aan de ondergrond
- Naadloos



- 1 Ondergrond
- 2 Triflex Cryl Primer
- 3 Triflex ProProtect
- 4 Triflex Speciaalvlies
- 5 Triflex ProProtect

**Triflex**<sup>®</sup>