

# Projectreview

Rioolgemaal Stompwijk



## 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 ombouw is op een andere locatie volledig in elkaar gelast, gefelst en onderling mechanisch bevestigd. Vervolgens is het geheel getransporteerd en heeft J.L. Kunststoffen de ombouw ter plaatse voorzien van Triflex ProDetail en afgewerkt met Triflex Cryl Finish 205.

## Projectdetails

- Project: Rioolgemaal Stompwijk
- Plaats: Stompwijk
- Systeem: [Triflex Metal Primer](#), [Triflex ProDetail](#) en [Triflex Cryl Finish 205](#) in RAL 5008
- Opdrachtgever: Hoogheemraadschap Rijnland
- Architect: Aletta van Aalst & Partners BV
- Aannemer: Planubouw b.v.
- Triflex Applicateur: J.L. Kunststoffen BV
- Oppervlakte: 38 m<sup>2</sup>
- Opgeleverd: April 2014
- Bijzonderheden: Door het gebruik van de materialen van Triflex kunnen een langdurige waterdichting en een eigentijdse kleur gecombineerd worden.



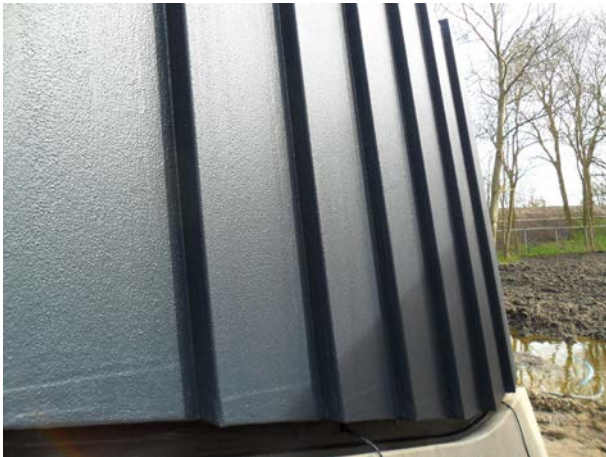
## Projectfoto's



Het stalen raamwerk met aluminium beplating in een zigzag patroon.



Het zigzagpatroon wordt zorgvuldig voorzien van Triflex ProDetail.



Het zigzagpatroon is duurzaam afgedicht.



Het eindresultaat!

## Triflex ProDetail 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 ProDetail
- 4 Triflex Speciaalvlies
- 5 Triflex ProDetail

**Triflex**<sup>®</sup>