



Project: Bouwensstraat Simpelveld
Datum: 2017
Aannemer: BLM Wegenbouw BV
Ingenieursbureau: Ducot BV
Doel: Afkoppelen Bosschenhuizen en Hulsveld



**517.000 plastic
flessen verwerkt**



Afwateringsbanden zijn de oplossing (380 meter)

BLM Wegenbouw zag als enige de oplossing met afwateringsbanden

In combinatie met een lager gelegen regenwaterbuffer van het waterschap kon de infrastructuur van deze wijk volledig afgekoppeld worden en het water geleidelijk begeleid worden naar de regenwaterbuffer. De afwateringsbanden maakten het conventionele regenwaterstelsel (buizen en putten) voor deze wijk hierdoor overbodig.

Product profiel IDS Envirokerb



350 gerecyclede flessen per unit

- ✓ Duurzaam composiet
- ✓ Recycling
- ✓ Licht gewicht
- ✓ Innovatief concept
- ✓ Eenvoudig afkoppelen
- ✓ Ondiep afvoeren
- ✓ Geen molgoot kolkeen putten en buis meer nodig

Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

Door het idee van een medewerker van BLM Wegenbouw BV is in samenwerking met het ingenieursbureau Ducot en IDS de bandafwatering in de afwateringstekening gedetailleerd uitgewerkt. Deze EMVI scoorde het hoogst op basis van innovativiteit en eenvoud. Alvorens de banden geplaatst werden heeft IDS aan de vakmensen en de uitvoerder instructies gegeven betreft de implementatie en verwerking van de producten.

Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

Het regenwater wordt op zeer efficiënte wijze van de straat 'geschept' tijdens hevige regenbuien. Tevens loopt er nauwelijks regenwater over het wegdek. Elke 10 cm bevindt zich een afwateringsopening. Dit zorgt voor een snelle en effectieve afvoer waardoor het regenwaterriool overbodig wordt. Het afwateringssysteem is eenvoudig te onderhouden. Geadviseerd wordt om het systeem 1 á 2 keer per jaar te reinigen zodat het optimaal kan blijven functioneren.



Combinatie



Inspectie



Inritoplossing

Afdeling Techniek
+31(0)6 10 33 84 78
chris@ids-group.nl

Afdeling Binnendienst
+31(0)6 11 13 13 82
mariska@ids-group.nl

Algemeen
+31(0)46 207 70 04
info@ids-group.nl

 IDS
www.ids-group.nl