



Project: Amstenrade Hommerter Allee

Uitvoering: oktober 2018

Engineering: IDS-Group

Aannemer: Strukton Civiel



**211.120 gerecyclede
Plastic flessen verwerkt**



Druk kruispunt wordt optimaal afgewaterd en het rioleringsstelsel ontlast.

Kenmerken van het project :

- Bij dit project werd de composiet bandafwatering in combinatie met de composiet lijngoot gebruikt;
- Voor optimale afwatering gezorgd op een druk kruispunt. Gerealiseerd door de snelle afwateringsmogelijkheid van de banden, ook bij de inrit constructies;
- Het regenwater wordt via de banden rechtstreeks in een waldi onstructie gebracht zodat het rioleringsstelsel in de laaggelegen gebieden in Amsterrade wordt ontlast.

Product profiel

IDS Bandafwatering:

- ✓ 3-in-1 oplossing
- ✓ Eenvoudige aansluiting op riolering
- ✓ Lichtgewicht en daardoor kostenbesparend in verschillende opzichten
- ✓ Materiaal: composiet van gerecycled PE
- ✓ Conform EN1433
- ✓ Belastingklasse D400

Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

IDS heeft samen met Strukton Civiel het ontwerp gemaakt en hydraulisch berekend. Ook heeft IDS geholpen om het project verder in goede banen te leiden door instructies te geven alvorens de producten werden geïnstalleerd.

Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

- Zeer snelle afwatering aan de oppervlakte;
- Eenvoudige installatie (geen lastig grondwerk nodig)
- Strakker straatwerk zonder onderbrekingen;
- Slechts 8 inspectie-, reinigings- en zandvangpunten voor 7.225 m²;



Zo hoog mogelijk infiltreren



3-in-1 oplossing



Diverse kleuren leverbaar



182 gerecyclede flessen per unit

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