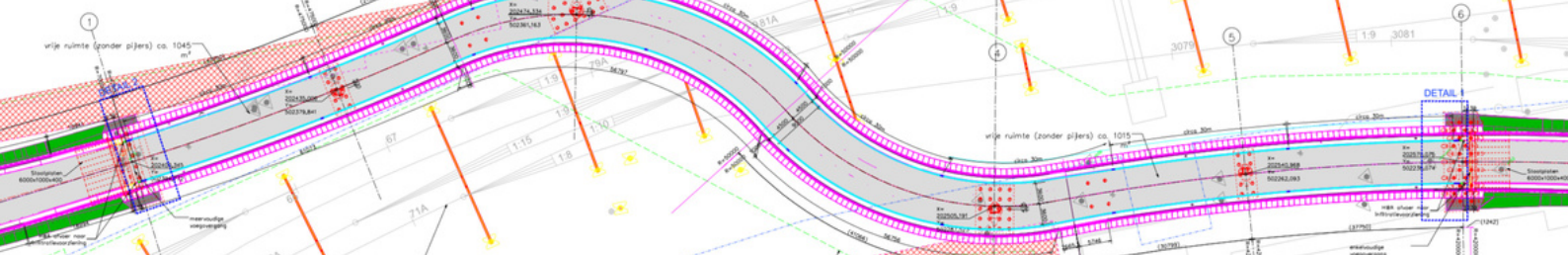




Project: Busbrug Zwolle
Uitvoering: November 2018
Ingenieursbureau: IPV DELFT/
BAM INFRA CONSULT
Aannemer: BAM infra





Busbrug Zwolle

Onderhoud op de brug -60cm compactere brug constructie

Kenmerken van dit project

- Compositief afwateringssysteem integratie **in het ontwerp**.
- 60 cm **plaatsbesparing** in de van vangrail tot vangrail.
- Onderhoud **vanaf het brugdek**.
- **Gewichtsbesparing** door gebruik licht materiaal.
- Afwatering **verdwijnt direct** van het wegdek.
- **182.000 gerecyclede plastic** flessen werden gebruikt tijdens dit project.

Product profiel



Bridge drainage bandenafwatering

- ✓ Eenvoudige aansluiting op riolering
- ✓ Lichtgewicht en daardoor kostenbesparend in verschillende opzichten
- ✓ Materiaal: compositief van gerecyclede PE
- ✓ Gecertificeerd conform EN1433
- ✓ Belastingklasse D400

Hoe heeft Bridge Drainage dit project ondersteund?

In samenwerking met het ingenieursbureau heeft Bridge Drainage de **brugafwatering** in de **afwateringstekening gedetailleerd** en uitgewerkt. Alvorens de banden geplaatst werden heeft Bridge Drainage aan de vakmensen en de uitvoerder instructies gegeven hoe de producten verwerkt en geplaatst dienden te worden.

Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

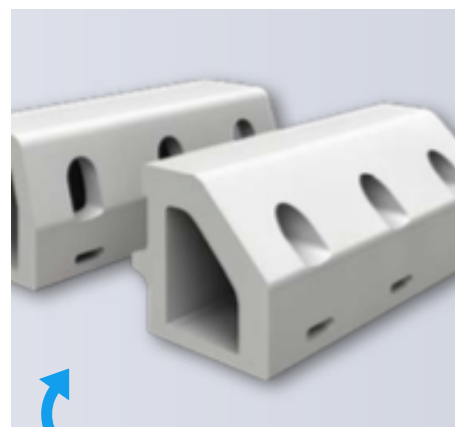
Door de **integratie van de afwatering in de banden** kon deze brug **60 cm slanker gerealiseerd** worden. Tevens werden er veel punten gescoord in de EMVI door het onderhoud van het afwateringssysteem volledig vanaf het brugdek te kunnen realiseren. Daarnaast werd er in de bandenlijn van de afwatering **300% gewicht bespaard**.



Integratie afwatering in voetpad



3-in-1 oplossing



Compositief (licht gewicht)

Afdeling Techniek
+31 (0)6 10 33 84 78

Afdeling Binnendienst
+31 (0)6 11 13 13 82

Algemeen
+31 (0)46 207 70 04
Info@bridge-drainage.com



www.bridge-drainage.com