



Projekt: Renovierung Brücke Graafseweg Nimwegen

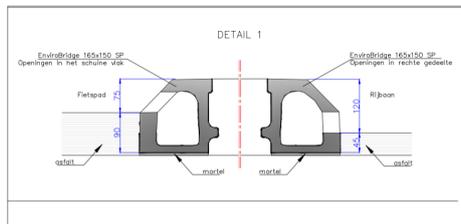
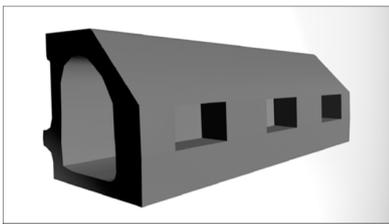
Ausführung: Bauabschnitt 2017

Ingenieur-Büro: Wagemaker

Bauunternehmen: Heijmans



**BRIDGE
DRAINAGE**



LEGENDA IDS-GROUP ENVIROBRIDGE UNITS	
	EnviroBridge 165x150SP Openingen in het schuine vlak
	EnviroBridge 165x150SP Openingen in rechte gedeelte
	EnviroBridge 165x150HB Inspectie units
	EnviroBridge 165x150SP m. passtuk IN HET MERK ZAGEN, Openingen in schuine vlak
	EnviroBridge 165x150SP m. passtuk IN HET MERK ZAGEN, Openingen in rechte gedeelte
	EnviroBridge 165x150HB Blind inspectie unit

Renovierung der Brücke Nimwegen Regenwasserableitung bei der Renovierung der 1953 gebauten Brücke

Merkmale des Projekts

- **Integration des Envirobridge-Verbunddrainagesystems in den Entwurf**
- 80 cm Platzersparnis in der Breite
- Wartung des Brückendecks;
- **Gewichtseinsparung**
- effizientere Entwässerung
- Ein recycling-äquivalent von 216.000 Plastikflaschen

Produkt-Profil



- ✓ 350 recycelte Flaschen pro Einheit
- ✓ Einfacher Anschluss an das Abwassersystem
- ✓ Leicht und daher in mehrfacher Hinsicht kostensparend
- ✓ Material: Verbundstoff aus recyceltem PE
- ✓ Zertifiziert in Übereinstimmung mit EN1433
- ✓ Belastungsklasse D400

Wie hat die IDS dieses Projekt unterstützt?

In Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro hat IDS die Reifenentwässerung in der Entwässerungszeichnung detailliert und ausgearbeitet. Vor der Montage der Reifen gab die IDS den Fachleuten und dem Exporteur Anweisungen für die Verarbeitung und Montage der Produkte.

Vorteile im Vergleich zur regulären Entwässerung

Das Entwässerungsproblem dieser Brücke wurde mit den envirobridge-Einheiten vollständig gelöst. Durch die Integration der Entwässerung in die Entwässerungsbänder konnte diese Brücke 80 cm schlanker realisiert werden. Die Wartung des Entwässerungssystems wird ebenfalls vollständig auf dem Brückendeck erfolgen können. Darüber hinaus wurden 300% Gewicht in der Reifenlinie der Entwässerung eingespart.



Lösung Abteilung für
Technologie
+31 (0)6 10 33 84 78

Büroabteilung
+31 (0)6 11 13 13 82

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

 **BRIDGE
DRAINAGE**
www.bridge-drainage.com