

RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM DRAINAGE DE PONTS

Pont : F 48 pont de Feldaist Freistadt Nord . Autriche

Objectif : drainage de ponts

Matériau du tube : POLO-ECO plus PREMIUM 12

Étendue du projet : environ 500 m

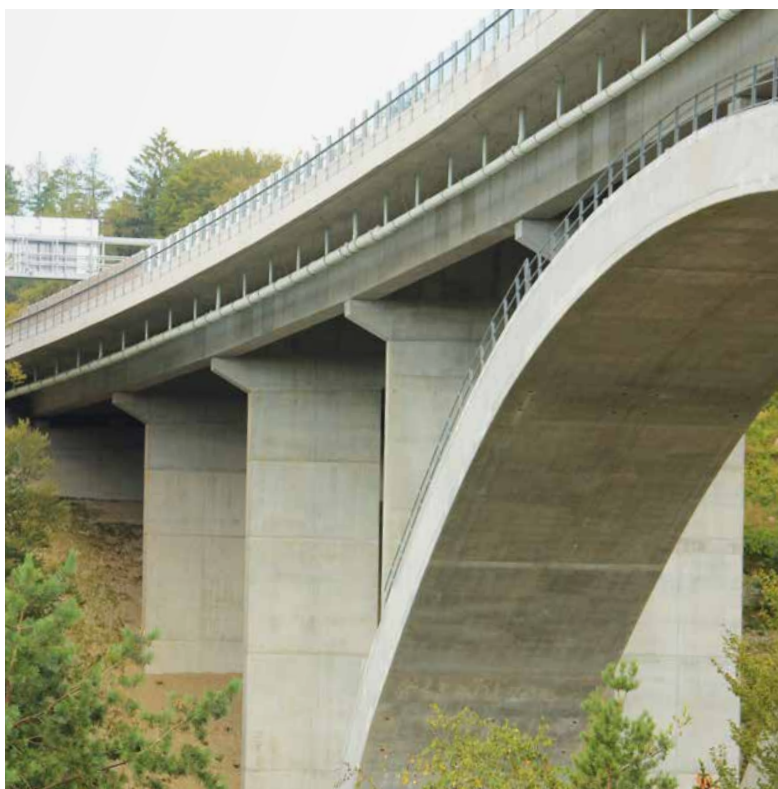
Dimension du tube : DN 110–400

Donneur d'ordre / exploitant : ASFINAG

Réalisation : société HOCHTIEF Construction AG

Période de construction : 2014 à 2015

Des dimensions de 250 à 400 ont été utilisées pour le collecteur. Le raccordement des évacuations d'eau de ruissellement a été effectué au moyen de branchements (250/160/45°, 315/160/45° et 400/160/45°) et d'une boîte d'inspection POLO-EHP control pour un nettoyage et un entretien aisés. Les « embouts d'égouttement » de dimension 110 pour les drainages d'étanchéité ont été introduits dans le collecteur et raccordés de manière étanche au moyen d'un joint de tube d'admission ELRD. Une autre particularité de cette réalisation est le couvercle vissé au début du collecteur qui facilite les travaux d'entretien et de nettoyage.

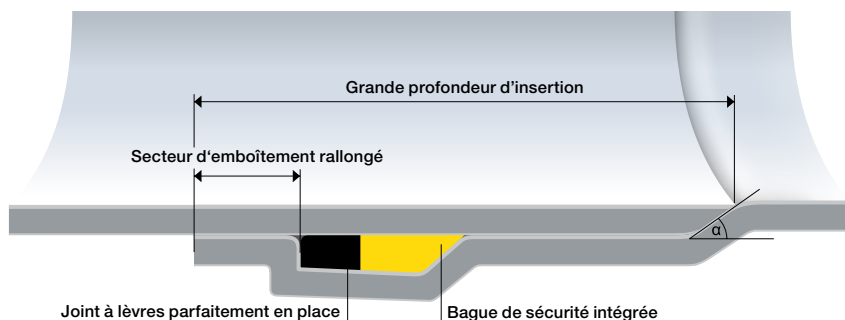


POLO-ECO plus PREMIUM DRAINAGE DE PONTS



AVANTAGES DE POLO-ECO plus PREMIUM

- **Stabilité longitudinale testée**
pour une pose dans de faibles pentes en raison de sa courbure longitudinale minimale
- **Système de raccords POLO-TC (TOP-CONNECT)**
garantit une sécurité de pose optimale et une étanchéité longue durée tout en vous faisant gagner du temps et de l'argent
- **Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion**
offre une sécurité de fonctionnement durable
- **Solidité exceptionnelle**
grâce à la structure de paroi à 3 couches dans des rigidités annulaires de 10, 12 et 16
- **Vaste gamme de raccords**
dans des dimensions pratiques pour des solutions sur mesure
- **Haute résistance aux produits chimiques et haute capacité de charge thermique**
permet une utilisation même en présence de contraintes extrêmes
- **Surfaces lisses à l'intérieur des tubes**
empêchent les dépôts et incrustations et garantissent un comportement d'écoulement hydraulique optimal
- **De nombreux tests et essais confirment**
la qualité exceptionnelle et l'aptitude à l'utilisation pratique



RÉSISTANCE AUX UV – LONGÉVITÉ

- Capacité de fonctionnement technique* de 15 ans pour le drainage de ponts pour une exposition aux UV usuelle en Autriche et en Allemagne.
- 30 ans pour une exposition aux UV inférieure des systèmes de canalisations situés à l'ombre grâce à l'orientation et à la construction des ponts**.

* p. ex. par rapport à un défaut d'étanchéité ou une défaillance mécanique

** p. ex. pont nord-sud avec montage des systèmes de canalisations sous la chaussée et donc ainsi une exposition aux UV maximale d'une demi-journée

**POLO-TC
TOP
CONNECT**

POLO-TC (TOP-CONNECT)
Système de raccords innovant

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding . Autriche
T +43 (0) 732 . 38 86.0 . F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

PURE
PROGRESS / **poloplast**