

RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM DRAINAGE DE PONTS

A9 autoroute de Pyhrn . Viaduc de Steyr . Klaus . Autriche

Objectif : drainage de ponts

Exploitant : ASFINAG

Réalisation : société Strabag/Thalgau (Sbg.)

Longueur de la construction : 278 m

Matériau du tube : POLO-ECO plus PREMIUM 12

Dimension du tube : DN 315 et 400

Période de construction : 2013 à l'été 2015

Le projet « Aménagement complet de l'autoroute de Pyhrn, chaîne de tunnels de Klaus » dans le cadre duquel le système de canalisation POLO-ECO plus PREMIUM a été utilisé se distingue par ses deux conduites installées parallèlement : l'une des deux conduites (DN/OD 315) sert à évacuer l'eau de drainage du tunnel, l'autre conduite (DN/OD 400) sert à collecter l'eau de surface du pont. Le raccordement des évacuations d'eau de ruissellement a été effectué au moyen de branchements (400/160/45°) et d'une boîte d'inspection POLO-EHP control pour un nettoyage et un entretien aisés. Les « embouts d'égouttement » (DN/OD 75) pour les drainages d'étanchéité ont été introduits et équipés d'un joint de tube d'admission.

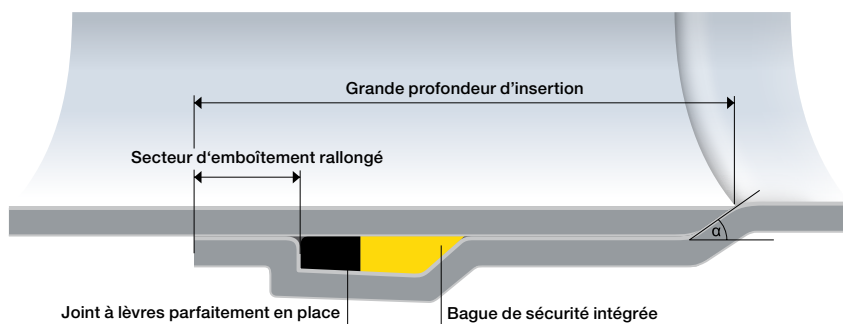


POLO-ECO plus PREMIUM DRAINAGE DE PONTS



AVANTAGES DE POLO-ECO plus PREMIUM

- **Résistance aux UV – longévité**
capacité de fonctionnement jusqu'à 30 ans en fonction de la situation de montage
- **Stabilité longitudinale testée**
pour une pose dans de faibles pentes en raison de sa courbure longitudinale minimale
- **Le système de raccords POLO-TC (TOP-CONNECT)**
garantit une sécurité de pose optimale et une étanchéité longue durée, tout en permettant de faire des économies d'argent et de temps
- **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
- **Compatibilité à l'eau potable**
Système de canalisation contrôlé selon la norme ÖNORM B5014-1
- **De nombreux tests et essais confirment**
la qualité exceptionnelle et l'aptitude à l'utilisation pratique
- **Durée de vie supérieure à 100 ans**
confirmée par les experts



**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**