



poloplast

STRRES 
Les réparateurs
d'ouvrages d'art



POLOPLAST

Fournisseur de solution complète pour le Drainage de pont



POLOPLAST

- ⇒ spécialiste dans l'injection et l'extrusion de Tuyaux & Raccords en Polypropylène depuis + de 70ans,
- ⇒ 350 personnes au total, un site de production en Autriche,
- ⇒ réseaux destinés au drainage des eaux de bâtiments, infrastructures publiques et aux ouvrages d'art,
- ⇒ présent en Europe (France / Autriche / Allemagne / Italie principalement),
- ⇒ répondre aux exigences croissantes de durabilité, de sécurité et de performance des infrastructures,
- ⇒ En France, 12 personnes (8 personnes côté TP : 7 prescripteurs/acteurs et 1 référent Technique).

POLOPLAST France

Le rôle de l'équipe POLOPLAST France :

- ⇒ assurer le développement commercial, l'accompagnement technique et le suivi des projets,
- ⇒ en partenariat avec les MOA, MOE, entreprises de travaux publics et exploitants d'infrastructures,
- ⇒ proposer des solutions adaptées aux enjeux de gestion des eaux, de durabilité des ouvrages et d'optimisation des coûts de cycle de vie.

Dans le domaine des ouvrages d'art, POLOPLAST développe notamment la solution POLO-ECO plus PREMIUM pour le drainage des eaux de ruissellement des tabliers de ponts.

Le drainage => élément clé de la durabilité des ouvrages.

L'objectif du drainage est de limiter :

- les risques de corrosion des équipements,
- les désordres liés aux infiltrations,
- les phénomènes de gel-dégel,
- les dégradations induites par les sels de déverglaçage.



La solution POLO ECO Plus PREMIUM

Constat : l'eau est la cause ou l'un des facteurs aggravants de la dégradation accélérée des infrastructures.

Notre rôle :

=> proposer des solutions et un accompagnement global des projets à chaque étape et pour chaque intervenant.

Présentation de la solution pour le drainage de pont

https://www.youtube.com/watch?v=ZSh1P1sAHI8&list=PLTB9cX_ItTai13ZlWSg7T6PEjTPz3uULV&index=4

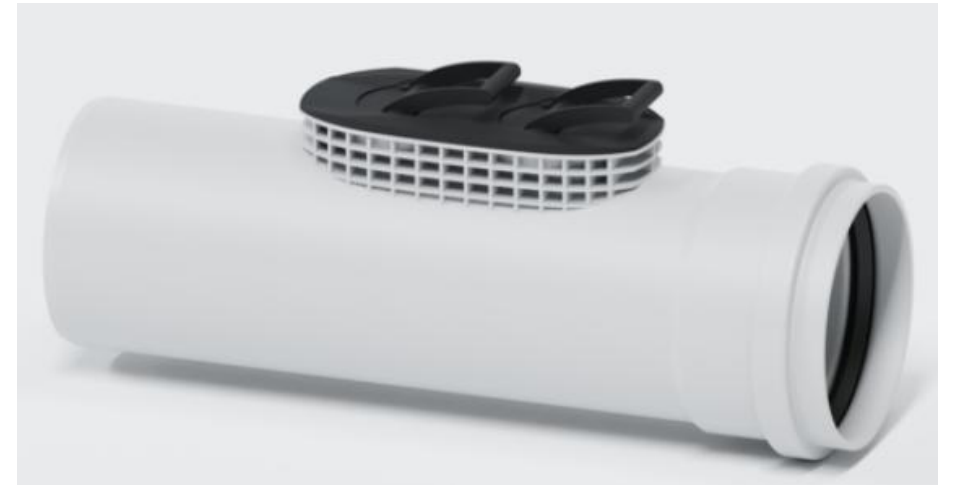
Diamètres couverts par la gamme => DN110 au 630mm

Longueur => 1, 3 et 6m

Connexion par emboîtement

Large gamme de raccords du 7,5° au 90° et des pièces spéciales

Installation horizontale ou verticale (en création ou rénovation)



La solution POLO ECO Plus PREMIUM

Les points clés de la gamme et de la technologie PP tri-couches :

- Résistance aux UV (min 30ans)
- Très faible dilatation matière
- Stabilité et résistance longitudinale
- Large gamme de pièces spéciales
- Insensible aux sels de déneigement
- Haute résistance à l'abrasion
- Une surface intérieure lisse, assurant des performances hydrauliques
- Garantie de 25 ans de pose



La solution POLO ECO Plus PREMIUM

Le poids du réseau est drastiquement diminué en comparaison d'une solution en fonte, exemples :

- 3m de canalisation DN 200 => 20kg POLOPLAST VS 100kg Fonte
- T 315/160 : 11Kg VS 70Kg pour la Fonte

Avantages:

- facilite la manutention (réduit la pénibilité et le risque sur le chantier)
- améliore la cadence de pose (moins de gêne d'exploitation, optimisation du coût de l'opération)
- optimise le dimensionnement des supports
- diminue la contrainte poids du réseau sur l'ouvrage

Nos missions / services :

- vous proposer des solutions et des produits performants,
- vous accompagner sur l'ensemble des phases du projet (choix des produits, ingénierie, supportage, accompagnement terrain, ...),
- être l'unique interlocuteur pour faciliter et simplifier la réalisation du volet hydraulique du projet

La solution POLO ECO Plus PREMIUM

Les références en France ces dernières années :

- Viaduc de Gannat (03),
- Viaduc du Cher de l'A71 (18),
- Viaduc de l'A36 (21),
- Pont du Havre - Oudon (44),
- Pont de La Clusaz (74 -Passage de câble)...

Illustrations d'ouvrages en France et Europe



