



APS France SAS est implantée en France depuis 2001, son activité principale est la fabrication et la commercialisation des tuyaux et raccords en PRV (Polyester Renforcée de Verre) de marque FLOWTITE.

Avec une gamme de fabrication très large de DN100 à DN3000, PN1 à PN32 et la possibilité de proposer de nombreux raccords (coudes, tés, regards, ...), ce matériau permet de construire des réseaux totalement homogènes.

Les tuyaux et raccords en PRV FLOWTITE sont utilisés depuis plus de 35 ans dans les domaines suivants :

- Réseaux eaux usées et pluviales
- Réseaux dans station d'épuration
- Réseaux d'eau potable et transport d'eau brute
- Industrie (défense incendie, process,...)
- Réhabilitation (retubage, fonçage)



Ces tuyaux sont très résistants à toute forme de corrosion intérieure et extérieure (H₂S, courant vagabond, terrains agressifs,...), très résistants chimiquement (pH de 1 à 10) et très résistants mécaniquement (comportement très proche de la Fonte). De plus, ils sont de 5 à 10 fois plus légers que les matériaux type Fonte et Béton ce qui facilite leur mise en œuvre et accélère les cadences de pose. Enfin le système d'emboîtement par manchon assure une parfaite étanchéité dans le temps.

Exemple de chantier : Le PRV en station d'épuration

Depuis plusieurs mois, de nombreux clients parmi lesquels le SIAAP, les syndicats d'assainissement de THONON et EVIAN, de VITROLLES, la communauté d'Agglomération d'Oyonnax ont fait confiance à APS France pour la fourniture de tuyaux en PRV FLOWTITE pour la réalisation des conduites de liaison entre ouvrages dans des stations d'épuration des eaux usées.

Les avantages du PRV dans ces applications sont nombreux :

- totalement insensible à la corrosion, résistance à l'H₂S, aux mercaptans et à l'ammoniac,
- très grande résistance mécanique
- étanchéité totale,
- possibilité d'adapter les longueurs de tuyau (3, 6 ou 12m) en fonction des conditions de pose
- possibilité de fabriquer des pièces spéciales à la demande et ayant les mêmes caractéristiques que les tuyaux.

Les réseaux concernés sont : la recirculation des eaux sales et des boues, les eaux industrielles, ...

APS France par son expérience a développé des solutions techniques pour répondre à l'ensemble des demandes sur ce type de projet.