

RÉHABILITATION DE CONDUITES D'EAU POTABLE

Problèmes communs relatifs aux conduites métalliques désuètes:

- Diminution de la qualité de l'eau aux usagers
- Baisse de la pression et du débit
- Hausse du nombre de fuites et de bris
- Vieillesse prématuré
- Coûts d'exploitation du réseau à la hausse (urgences, entretien, traitement, respect des normes)



Conduite de 150mm de 45 ans en fonte

PIQUES DE CORROSION



Le revêtement freine la corrosion interne de la paroi, prévient l'apparition de fuites et de bris, et prolonge la durée de vie utile de la conduite.

- Opération confinée hors de la vue du public.
- Peut prendre un coude de 22.5°.
- Pour conduites colmatées jusqu'à 40%. +40% requiert un pré-nettoyage hydraulique.
- Utilisée pour des conduites en fonte ductile et grise, ciment aminante, acier et la plupart des autres matériaux.
- Réduction importante des contraintes comparé au nettoyage traditionnel.



Excavations aux extrémités de la conduite

La technique de réhabilitation la plus économique sur le marché



GILBERT
Infrastructure
Une entreprise du Groupe Gilbert