



RÉHABILITATION DE CONDUITES D'EAU POTABLE

Fiche projet

MISE EN SITUATION

- Matériau: fonte grise et fonte ductile
- Diamètre: 150 mm, longueur: 500 m
- Colmatage important des conduites
- Faible débit / pression
- Rues Blanchard et Brouillette
- 49 entrées de service

ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en octobre 2018
- Installation d'un réseau temporaire
- Excavation des puits d'accès (Ville)
- Nettoyage
- Assèchement et inspection vidéo
- Évaluation structurale d'une section avec une sonde par champ lointain (Eddy Current)
- Pose du revêtement Tomahawk BluKote certifié NSF/ANSI-61
- Contrôle qualité et remise en service

RÉSULTATS

- Grande amélioration hydraulique
- Hausse du débit / pression
- Parfaite étanchéité
- Travaux réalisés en sept (7) jours
- Durée de vie du revêtement de 50 ans
- Projet réalisé à la satisfaction de la ville

