



## RÉHABILITATION STRUCTURALE DE DEUX (2) PONCEAUX

### Fiche projet

#### MISE EN SITUATION

- Deux (2) tuyaux en tôle ondulée galvanisée (TOG)
- Diamètre : 1950 mm, longueur totale : 56 mètres
- Faiblesses structurales, joints ouverts et infiltrations
- Ovalisations, corrosion généralisée et perforations

#### ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en septembre 2022
- Installation sécuritaire et gestion de l'eau
- Nettoyage complet, injection, correction des joints, colmatage et préparation de la surface
- Projection manuelle et automatisée du géopolymère GeoSpray à une épaisseur structurale de 38 mm (1,5po) sur la paroi, selon la conception WRC

#### RÉSULTATS

- Travaux à la satisfaction de la ville
- Réhabilitation structurale conforme WRC
- Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Résistance à la corrosion et aux cycles gel/dégel
- Durée de vie exceptionnelle de 75 ans

