



## RÉHABILITATION STRUCTURALE DE TROIS (3) PONCEAUX

### Fiche projet

#### MISE EN SITUATION

- Trois (3) conduites en tôle ondulée galvanisée
- Conduites rondes: 2 x 1800 mm, 38 mètres
- Conduite arquée: 3250 mm x 2000 mm, 22 mètres
- Faiblesses structurales et joints ouverts
- Ovalisations, corrosion du radier et perforations

#### ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en juillet 2022
- Installation sécuritaire sur le site de travail
- Nettoyage complet avec camion vacuum, colmatage et préparation de la surface
- Projection manuelle et automatisée du géopolymère GeoSpray® à une épaisseur structurale de 50 mm pour la conduite arquée, et 38 mm pour les conduites rondes, selon la conception WRc

#### RÉSULTATS

- Travaux à la satisfaction de la municipalité
- 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 plus de 75 ans pour réseau pluvial

