



**Logistique**  
**SAINT-LAURENT**  
Une entreprise du Groupe Gilbert



Fiche projet

## RÉHABILITATION STRUCTURALE D'UN PONCEAU

### MISE EN SITUATION

- Tuyau en tôle ondulée
- Perforation du radier à plusieurs endroits
- Diamètre: 1500 mm, longueur: 36 mètres
- Le ponceau présente des faiblesses structurales et des joints ouverts
- Ovalisation prononcée

### ÉTAPES DE TRAVAIL

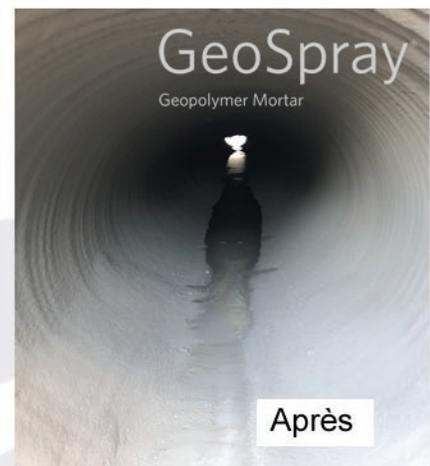
- Travaux exécutés en octobre 2019
- Installation sécuritaire sur le site de travail
- Nettoyage complet et préparation
- Projection manuelle et automatisée du géopolymère GeoSpray™ à une épaisseur structurale selon la conception WRC

### RÉSULTATS

- Travaux exécutés 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 plus de 50 ans



Avant



Après

Logistique Saint-Laurent Inc.

111, rue des Routiers, Chicoutimi (Québec) G7H 5B1 tél.: (418) 549-7705 / [www.GroupeGilbert.com](http://www.GroupeGilbert.com)