



**GILBERT**  
**Infrastructure**  
Une entreprise du Groupe Gilbert

## RÉHABILITATION DE PONCEAUX SOUS UN CHEMIN DE FER

Travaux effectués en 2023 pour Arcelor Mittal

### MISE EN SITUATION

- Ponceaux désuets à plusieurs mètres de profondeur posant un risque de sécurité pour la circulation ferroviaire.
- Tuyau en tôle ondulée : 1500mm sur 42 mètres de longueur
- Tuyau en tôle ondulée : 900mm sur 20 mètres de longueur

### ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux éloignés au nord du Québec
- Protocole pour travaux sur chemin de fer
- Gestion de l'eau, nettoyage et réparations ponctuelles
- Projection du géopolymère GeoSpray à l'épaisseur requise selon la conception WRC
- Inspection vidéo et rapport PACP CERIU/NASSCO

