



GILBERT
Infrastructure

Une entreprise du Groupe Gilbert

RÉHABILITATION STRUCTURALE DE TROIS (3) PONCEAUX

Fiche projet

MISE EN SITUATION

- Projet du Ministère des Transports du Québec à Waswanipi sur la route 113
- Batterie de trois (3) TTOG
- Diamètre: 1050mm, longueur: 22 mètres chacun
- Problématique: Corrosion, infiltrations, ovalisations, joints ouverts et perforations
- Travaux effectués en mars 2023

ÉTAPES DE TRAVAIL

- Conception WRc
- Installation pour travaux en période hivernale
- Gestion de l'eau
- Nettoyage complet
- Correction du radier
- Injection pour colmater les infiltrations
- Réparations ponctuelles
- Projection du géopolymère GeoSpray à une épaisseur de 25mm (1 po)
- Remise en état des lieux

RÉSULTATS

- Travaux effectués en respect de l'écheancier et à la satisfaction du Ministère
- Résistance aux produits chimiques, à l'abrasion et aux ions chlorure
- Résistance à la corrosion et aux cycles gel/dégel
- Durée de vie utile du géopolymère de 75 ans pour conduites pluviales

