GILBERT Infrastructure
Une entreprise du Groupe Gilbert

VILLE DE PINCOURT

RÉHABILITATION STRUCTURALE D'UN PONCEAU

Fiche projet (1 de 2)

MISE EN SITUATION

- Réhabilitation structurale d'un tuyau en tôle ondulée galvanisée (TTOG) servant de ponceau à la Ville de Pincourt
- Diamètre: 900 mm, longueur: 26 mètres
- Corrosion sévère généralisée, radier détérioré et joints ouverts

ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en novembre 2020
- Installation sécuritaire sur le site de travail
- Travaux préparation pour assurer la sécurité des techniciens à l'intérieur du ponceau
- Gestion de l'eau
- Nettoyage complet avec camion vacuum, colmatage et préparation de la surface
- Réparations ponctuelles (infiltrations, ...)
- Pose de vis de mesure sur la paroi pour confirmer l'épaisseur appliquée
- Projection manuelle et automatisée du géopolymère GeoSpray®

Gilbert Infrastructure
1700, boul. Talbot, Chicoutimi (Qc) G7H 7Y1 / Tél.: (418) 549-7705 / www.GroupeGilbert.com

GILBERT Infrastructure
Une entreprise du Groupe Gilbert

VILLE DE PINCOURT

RÉHABILITATION STRUCTURALE D'UN PONCEAU

Fiche projet (2 de 2)

RÉSULTATS

- Travaux exécutés à la satisfaction de la Ville de Pincourt
- Réhabilitation structurale avec une épaisseur de géopolymère de 25 mm (1 po) selon la conception WRc
- Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Résistance à la corrosion et aux cycles gel/dégel
- Durée de vie exceptionnelle entre 70 et 100 ans

wrc GeoSpray

Mortier Géopolymère

Renforcé de fibres de haute performance spécialement conçu pour le renforcement structural

Gilbert Infrastructure
1700, boul. Talbot, Chicoutimi (Qc) G7H 7Y1 / Tél.: (418) 549-7705 / www.GroupeGilbert.com