



RÉFECTION D'UNE FOSSE SANITAIRE EN BÉTON

Fiche projet

MISE EN SITUATION

- Le béton s'effrite à l'intérieur de la fosse, laquelle est composée de deux (2) cellules de 4m X 2m X 2m.
- La fosse reçoit, entre autres, de l'eau de lavage et des résidus de soude caustique à environ 1%, avec un Ph pouvant atteindre jusqu'à 13.5.

ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en juin 2019
- Installation sécuritaire sur le site de travail
- Nettoyage complet et préparation de la surface
- Pose d'ancrage afin de valider l'épaisseur projetée
- Projection manuelle de plus de 2,500 lbs de géopolymère GeoSpray® à une épaisseur entre 25 et 75mm afin de reformer les dimensions originales de la fosse

RÉSULTATS

- Renforcement structural
- Prolongement de la durée de vie utile de la fosse
- Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Résistance à la corrosion et aux cycles de températures
- Parfaite adhérence à la surface hôte
- Durée de vie utile entre 70 et 100 ans



**Groupe
GILBERT**

60^e
ANNIVERSAIRE
— 1957-2017 —

