

## AOE de Lakeview Région Peel, Ontario

SITE: RÉSERVOIRS DE DÉCANTATION



### PRODUITS:

- STONCHEM 878 - DOUBLURE RENFORCÉE
- STONPROOF CT5 - REBOUCHAGE DE FISSURES

L'Agence ontarienne des eaux est le principal fournisseur d'eau potable de la province de l'Ontario.

### LE DÉFI POSÉ

Quatre réservoirs de décantation de 320,000 BTU chacun étaient fissurés et fuyaient. Leurs parois étaient constamment immergées dans une soupe acide et contaminée à des températures de 66°C (150°F).

### LA SOLUTION DE STONHARD

Le Stonchem 878 est un revêtement de vinylester hautement réticulé et renforcé qui est posé de manière à former une épaisseur nominale de 3,5 mm (140 mils).

Le mortier de base, la toile en fibre de verre et la couche supérieure à base de composants minéraux présente un barrage chimique robuste et lisse qui imperméabilise et résiste à l'abrasion, aux fissures statiques, aux températures élevées, aux chocs thermiques et aux variations cycliques de température.

### AVANTAGES

- Toile de renfort pour augmenter la résistance aux fissures;
- Mortier et enduit de mortier pour former une protection robuste contre les produits chimiques et les abrasifs;
- Résistance supérieure à une vaste gamme de produits chimiques;
- Couche supérieure à base de composants minéraux pour améliorer l'imperméabilité.