

ÉTUDE DE CAS

Eau et Eaux Usées

Spécifications du projet

Lieu: L'Île-Perrot, Québec, Canada

Application: Rénovation d'une Station de Pompage

Produit: Profilés structuraux Dynaform®, Caillebotis moulés, Échelles, Main courante de sécurité Dynarail®, Caillebotis couvert, Marches d'escalier Fibertred®

Aperçu

Une station de pompage de L'Île-Perrot avait besoin de satisfaire les exigences du Code de construction du Québec. Les escaliers et garde-corps existants étaient en acier et ne répondaient plus au Code. La station de pompage ayant également besoin de nouveaux équipements, il a été décidé de remplacer tous les escaliers et garde-corps existants. Le PRF de Fibergrate a été choisi, à la place de l'acier, pour ce projet de remplacement.

Problème

L'espace de travail disponible pour installer la solution Fibergrate était très restreint. La station était également considérée comme un environnement à haute humidité. Des plateformes suspendues ont été nécessaires, en plus des nouveaux escaliers et garde-corps.

Solution

Fibergrate a été en mesure de fournir au client des garde-corps et des escaliers nouvellement fabriqués. Les systèmes étaient tous pré-assemblés, ce qui a grandement facilité l'installation. En raison de la légèreté et de la résistance à la corrosion des produits Fibergrate, tous les critères du client ont été respectés:

- Système durable, résistant à la corrosion.
- Conçu pour répondre aux nouvelles exigences du Code de construction provincial.
- Facile à installer; ne nécessite aucun équipement lourd ou main-d'œuvre spécialisée.

