

**Fibergrate**  
Éléments en composite

**EAU ET EAUX  
USÉES**



## RÉNOVATION D'UNE STATION DE POMPAGE

### Contexte

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

### PRODUITS UTILISÉS

- Profils structuraux Dynaform
- Caillebotis moulés
- Échelles
- Main courante de sécurité Dynarail
- Caillebotis couvert
- Marches d'escalier Fibertread

Une division de **STONCOR** Groupe

**[Heavy Metal] SAFE**



Vancouver • Calgary • Edmonton • Regina • Saskatoon • Winnipeg • Toronto • Ottawa • Montréal • Québec • Halifax • Saint John • St. John's

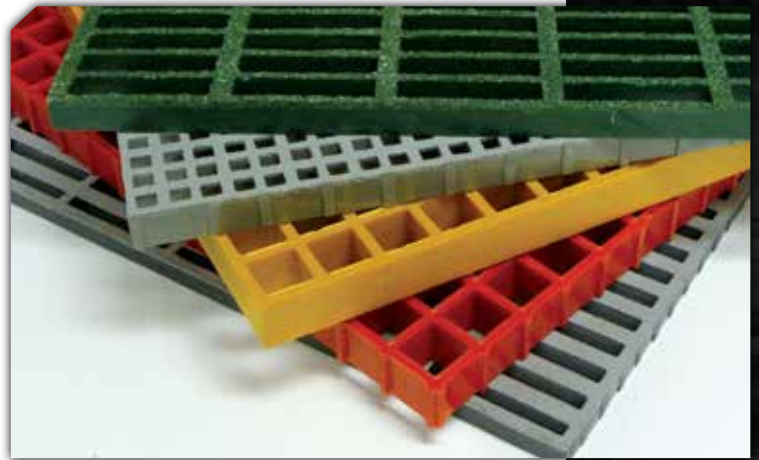
**800.263.3112 • [www.fibergrate.ca](http://www.fibergrate.ca)**

# [ Présentation de l'entreprise ]

Fibergrate Composite Structures Inc. est le premier fabricant de plastiques renforcés de fibre de verre (PRF) pour applications industrielles et commerciales dans le monde. Fibergrate établit la norme dans le domaine des matériaux composites à haute performance, grâce à des produits de marque éprouvés tels que les caillebotis moulés Fibergrate®, les caillebotis pultrudés Safe-T-Span®, les garde-corps et les échelles Dynarail®, et les profilés structuraux Dynaform®.

Créateur des premiers caillebotis moulés en PRF, Fibergrate a commencé ses activités de fabrication en 1966 à Dallas, au Texas. Aujourd'hui, les usines de fabrication certifiées ISO 9001-2008 de Fibergrate, situées à Stephenville, au Texas, et à Querétaro, au Mexique, produisent une gamme complète de produits et de systèmes structuraux en PRF, en exploitant une variété de technologies.

En 2010, c'est avec grande fierté que Fibergrate a déménagé son usine de fabrication canadienne, la remplaçant par un nouveau centre de conception et d'innovation ultramoderne, situé à Oshawa, Ontario, au Canada. Cet établissement rassemble des équipes de conception dédiées, un département de dessin industriel hautement qualifié, des gestionnaires de projet performants, des spécialistes de la fabrication expérimentés, ainsi qu'un vaste inventaire de produits. Grâce à ses équipements de pointe, les plus avancés du secteur, Fibergrate est capable de développer des conceptions et des technologies de modélisation sur mesure, et de fournir des services de fabrication interne régis par des directives de contrôle de la qualité rigoureuses. En combinant des compétences éprouvées en ingénierie avec une connaissance inégalée des solutions dans le domaine des matériaux composites, Fibergrate est en mesure de fournir des services de conception et de fabrication d'une grande efficacité.



Laissez-nous mettre nos 50 années d'expérience, nos produits, et nos capacités de conception et de fabrication au service de votre prochain projet.

**RPM**  
**LISTED**  
**NYSE**®

Fibergrate est une filiale en propriété exclusive de RPM International Inc. RPM International Inc., une société de portefeuille, possède des filiales qui fabriquent et commercialisent des revêtements, des scellants et des produits chimiques spécialisés à haute performance, principalement pour la maintenance et la rénovation. L'entreprise est connue pour les marques industrielles éprouvées Carboline, Tremco et Stonhard, et pour les marques de consommation Rust-Oleum, DAP et Zinsser, entre autres.

Une division de **STONCOR** Groupe

Heavy Metal **SAFE**



Vancouver • Calgary • Edmonton • Regina • Saskatoon • Winnipeg • Toronto • Ottawa • Montréal • Québec • Halifax • Saint John • St. John's

#5097-04/17

**800.263.3112** • [www.fibergrate.ca](http://www.fibergrate.ca)

**Fibergrate**  
Éléments en composite