

# Fibergrate

Éléments en composite

# MARCHÉ DE L'ÉNERGIE



## HYDRO-QUÉBEC

### Contexte

Une station hydroélectrique avait besoin d'une plateforme pour la maintenance du système de climatisation, ainsi que d'un moyen sécuritaire d'accéder au toit. Des garde-corps étaient également nécessaires pour protéger le personnel contre les chutes ou les accidents, tout en offrant un espace suffisant pour les outils et le matériel d'entretien.

Fibergrate s'est chargé de fournir et d'installer un système d'échelle menant à une plateforme. Cette dernière était munie d'une deuxième échelle menant au toit. Des garde-corps ont également été installés pour satisfaire les exigences en matière de sécurité.

Avantages :

- Sécurité accrue pour le personnel
- Matériau non conducteur
- Résistance aux UV
- Entretien minime
- Propriétés antidérapantes
- Solution clé en main

### Problème

Vu la présence de haute tension dans cet environnement particulier, des équipements et des procédures de sécurité spéciaux ont été mis en place. Par ailleurs, des exigences hautement spécialisées en matière de sécurité ont dû être respectées en tout temps. Il était essentiel pour ce projet de choisir une solution clé en main, ne nécessitant aucun entretien, et offrant une surface antidérapante et une amélioration globale de la sécurité du personnel. Par ailleurs, il était nécessaire que le projet soit réalisé par une entreprise expérimentée dans les structures de toits en matériau non conducteur.

### Solution

Fibergrate a dépassé les attentes du client en ce qui concerne la qualité du système, la livraison et l'installation. La solution recommandée a été fabriquée, livrée et installée dans un délai de trois semaines. Si le client n'avait pas choisi la solution en PRF de Fibergrate, ils auraient pu potentiellement faire face à d'autres problèmes de sécurité, y compris les surfaces glissantes, les problèmes de conductivité et la nécessité de mise à la terre d'un nouveau système, entraînant des coûts supplémentaires de main-d'œuvre et d'entretien.

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)

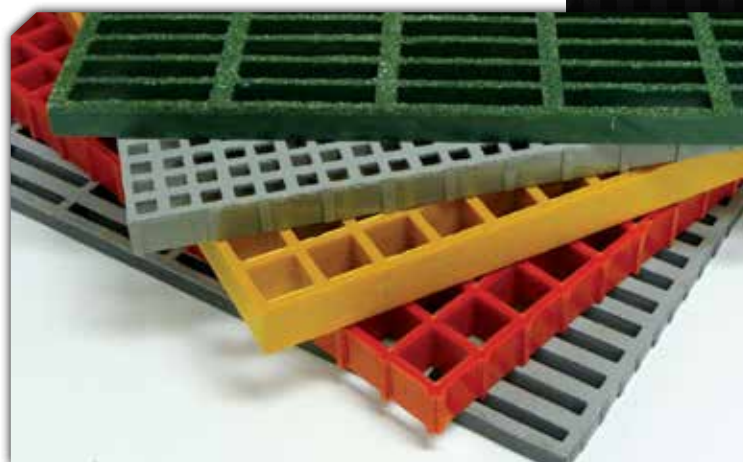
# [ Présentation de l'entreprise ]

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.



**Fibergrate**  
Éléments en composite

**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

#5095-04/17

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