

Fibergrate
Éléments en composite

**MARCHÉ DE
L'ÉNERGIE**



CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE - GARDE-CORPS DE TRANSFORMATEURS

Contexte

Les centrales électriques ouvertes produisent une énergie économique, propre, renouvelable et fiable.

Problème

Les techniciens de cette centrale devaient se rendre sur le toit de l'installation pour travailler, ce qui les obligeait à utiliser des garde-corps en câbles amovibles, des longues de retenue et des harnais. Occupé par les équipements de sécurité, ainsi que par tous les outils et composants nécessaires pour les transformateurs, l'espace de travail était très encombré.

La centrale avait besoin de garde-corps permanents répondant aux exigences du Code de construction. Plusieurs facteurs préoccupants ont dû être pris en compte, tels que la présence d'huile à haute température, l'exposition à l'ozone, le rayonnement ultraviolet et les températures extrêmes.

Solution

Fibergrate s'est chargé de fabriquer un système de garde-corps permanent, non conducteur et résistant à la corrosion et aux intempéries, et offrant un accès sécuritaire à l'installation. Le système comprend une partie démontable, légère et dessinée sur mesure de manière à pouvoir s'adapter au transformateur, afin de permettre des modifications ultérieures de l'équipement.

Une division de **STONCOR** Groupe

Heavy Metal SAFE



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

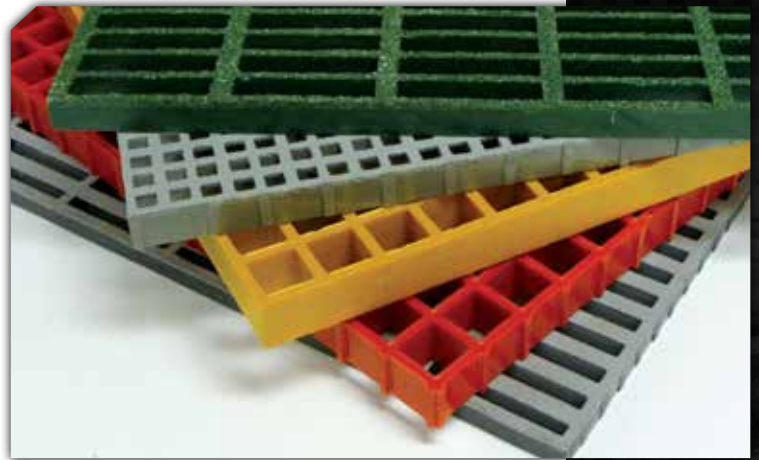
800.263.3112 • www.fibergrate.ca

[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

#5098-04/17

800.263.3112 • www.fibergrate.ca

Fibergrate
Éléments en composite