

# ÉTUDE DE CAS

## Électricité et Services Publics

### Spécifications du projet

**Lieu:** Québec, Canada

**Application:** Plateforme d'entretien et échelle d'accès au toit

**Produit:** Systèmes d'échelles Dynarail® et Profilés Structuraux Dynaform®

### Aperçu

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.

Téléphone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | [fr.fibergrate.ca](http://fr.fibergrate.ca)