

ÉTUDE DE CAS

Récréatif



Building the World to Last®

Spécifications du projet

Lieu: Blainville, Québec

Application: Centre Récréo-aquatique de Blainville

Produit: Caillebotis pultrudés Aqua Grate®, Garde-corps et mains courantes Dynarail®, Profilés structuraux Dynaform®

Aperçu

Le Centre récréo-aquatique de Blainville, situé à Blainville, au Québec, rassemble une variété de piscines intérieures et récréatives permettant à la ville d'offrir une variété d'activités aquatiques et d'accueillir des événements communautaires.



Problème

Les structures en acier et l'escalier donnant accès aux plates-formes élevées de plongée étaient condamnés en raison de l'étendue de la dégradation causée par une corrosion sévère. La ville exigeait une solution pouvant résister aux effets corrosifs de l'eau chlorée, antidérapante et sans entretien continu.

Solution

Les produits Fibergrate PRF (plastique renforcé de fibres de verre) sont conçus spécialement pour résister à la corrosion, pour leurs caractéristiques de durabilité et ils nécessitent peu ou pas d'entretien durant leur long cycle de vie. Afin d'assurer la sécurité des utilisateurs du centre aquatique, les caillebotis antidérapants et résistants à la corrosion Aqua Grate® Pultruded Grating ont été installés en remplacement de l'acier rouillé et pour assurer le confort optimal de la circulation pieds nus des zones achalandées.

Un système de rampe modulaire Dynarail® de Fibergrate a également été intégré de chaque côté des passerelles et des plates-formes pour une sécurité accrue. Les plates-formes d'accès reposent sur les profilés structuraux Dynaform® de Fibergrate qui sont légers et qui allient une combinaison unique de résistance à la corrosion, haute résistance et stabilité structurelle.

En fournissant une solution à entretien minime et esthétique dont la communauté pourra bénéficier pour plusieurs années à venir, Fibergrate a excédé les attentes du client.



Téléphone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | fr.fibergrate.ca

Fibergrate Composite Structures Inc. estime que les informations contenues ici sont véridiques et exactes. Fibergrate n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, basée sur cette documentation et n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels dans l'utilisation des produits et systèmes décrits, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation. Les informations contenues ici ne peuvent être utilisées qu'à des fins d'évaluation. Les marques et noms commerciaux qui y figurent, qu'ils soient enregistrés ou non, sont la propriété de Fibergrate Composite Structures Inc. ©Fibergrate Inc. 2021