

Fibergrate

Éléments en composite

Éducation



UNIVERSITÉ DE WATERLOO

CONTEXTE

Établie en 1957, l'Université de Waterloo compte environ 35 000 étudiants, inscrits dans des programmes tels que la science, l'ingénierie, l'environnement, les arts et les sciences sociales. En raison de l'évolution constante de la technologie, l'établissement doit continuellement rénover ses laboratoires et ses bâtiments plus anciens. Les services de Fibergrate ont été retenus pour de nombreuses applications dans le cadre de ces rénovations.

Problème

L'équipe d'exploitation de l'usine avait besoin d'un accès sécuritaire pour l'entretien de nouvelles unités d'extraction de hottes, situées sur le toit des bâtiments de Biologie 1 et 2.

Un entretien préventif régulier est nécessaire, tant sur les moteurs d'extraction que sur les filtres. En raison des fluctuations des conditions météorologiques saisonnières, l'établissement avait besoin d'une aire de travail sur toit antidérapante, sécuritaire et hautement visible, afin que le personnel puisse effectuer cet entretien régulier à tout moment de l'année.

Solution

Fibergrate a été en mesure d'offrir une solution pour résoudre les problèmes de l'Université de Waterloo, en assurant la conception, la fabrication et l'installation d'une plateforme antidérapante et sans entretien autour des unités d'extraction de hottes. Des profilés structuraux Dynaform®, combinés à des mains courantes à protection anti-UV et à un caillebotis moulé Corvex® jaune hautement visible et antidérapant, ont été utilisés pour créer une solution à long terme.

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



Fibergrate
Éléments en composite

Une division de **Groupe STONCOR**

heavy metal SAFE



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

#3998-04/17

800.263.3112 • www.fibergrate.ca