

Système de traitement des eaux pluviales - 246 l/ min

Entrepreneur pour l'installation: Sayers & Associées Ltée.
Année de démarrage: 2007

L'édifice Jean Canfield, certifié LEED et appartenant au Gouvernement du Canada, est situé à Charlottetown, sur l'île du Prince Édouard. C'est un édifice de 4 étages occupant une superficie de 17 000 mètres carrés. Ce bâtiment est très connu car fonctionnant avec des technologies vertes de pointe (énergie solaire, systèmes éconergétiques, structures murales spéciales, ainsi qu'un système de collecte et de traitement des eaux pluviales recueillies de le toit du bâtiment. Le système a été conçu par H2FLOW.



H2FLOW a fourni:

- Un système de filtration au charbon composé de trois filtres à charbon duplex
- Un système de désinfection aux ultraviolets



L'usine opère de façon efficace, avec une performe optimale et sans aucun problème jusqu'à ce jour. L'eau traitée est réutilisée dans l'édifice pour les toilettes et l'arrosage des jardins.