

#### Défi

On a fait appel à Restauration On Side pour réduire au minimum les pertes reliées à la structure et au contenu causées par l'eau d'une conduite d'alimentation perforée. La bibliothèque de plus de 800 000 livres se devait de rester fonctionnelle pendant les travaux. Pendant deux jours, Restauration On Side a travaillé en mode d'atténuation d'urgence des dommages causés par l'eau, en veillant particulièrement à protéger la vaste bibliothèque. Le plus gros défi consistait à trouver un foyer temporaire pour les quelque 800 000 livres. Nous devons non seulement cataloguer et déplacer chaque livre, mais il fallait également les reconfigurer pour que les bibliothécaires de l'université puissent travailler et servir les étudiants le plus rapidement possible. Il fallait que les choses se passent comme d'habitude. La bibliothèque couvre une superficie de 60 000 pieds carrés.



#### Équipement & Approche

Le chargé de projet de Restauration On Side, Dean Duff, est celui qui a reçu l'appel et, à l'intérieur d'un délai de 40 minutes, les équipes étaient sur place prêtes à travailler. L'équipe a retiré tout le tapis et a travaillé très fort pour sécher la structure malgré l'absence d'électricité. Restauration On Side a rapidement apporté des génératrices et des équipements de (CVC) pour retirer l'eau et réduire l'humidité le plus vite possible. De l'équipement et du personnel supplémentaires provenant de d'autres succursales de la Colombie-Britannique et de l'Alberta ont également été rapidement déployés. Ceci comprenait deux tracteurs semi-remorques de matériel spécialisé avec plus de 400 pièces d'équipement qui ont été utilisés immédiatement sur le chantier.

#### Résultats

Lorsque les équipes de Restauration On Side sont arrivées sur place, le bâtiment affichait un taux d'humidité de 89%, mais en moins de 24 heures, notre équipe a réussi à le ramener à 60%. Pour l'université, ce fut une première étape importante afin de réduire les pertes, en particulier celles reliées à leur impressionnante bibliothèque et leur collection d'oeuvres d'art.

