

Algonquin Park, Ontario

Tubage de ponceaux



La restauration avec Weholite devient la solution de choix lorsqu'il s'agit de réparer les ponceaux défectueux du ministère des Transports de l'Ontario.

À l'automne 2008, un ponceau métallique de grand diamètre a été restauré avec un minimum d'interruption pour les résidents et les visiteurs de la région. Le site du projet se trouvait le long de l'Autoroute 60, une route ouest-est entretenue par la province et le principal corridor d'accès au parc provincial Algonquin, qui couvre environ 7 630 km². Ce ponceau récemment restauré est situé dans le parc, un lieu historique national largement utilisé pour la recherche sur la faune. L'une des exigences de ce projet était que tous les travaux devaient être réalisés dans l'emprise routière afin que l'intégrité des bois environnants ne soit pas perturbée. Ce processus a causé quelques défis pour l'entrepreneur, mais les longueurs utiles standards de 16,5 pi de tuyaux Weholite ont rendu le tout possible. La longueur utile unique et le raccord avec l'adhésif à frein-filet « Thread Loc » ont permis à l'entrepreneur d'assembler et d'insérer les tuyaux Weholite sans difficulté. Une fois le tuyau complètement installé et fixé à l'intérieur du ponceau abîmé, l'espace annulaire a été rempli de coulis pour terminer le projet.



Le tuyau Weholite de 78 po de diamètre intérieur est abaissé en place.

Projet :

Restauration de ponceaux sous l'Autoroute 60, situé à l'est d'Opongo Lake

Propriétaire :

Ministère des Transports de l'Ontario

Application :

Tubage de ponceaux

Distributeur :

Terrafix Geosynthetics Inc.

Société d'experts-conseils :

Greer Galloway Group Inc.

Entrepreneur général : Cruickshank Construction Ltd.