



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL



Le 26 mars 2025

Deux tuyaux ronds Bolt-A-Plate avec revêtement Best-Kote partiel et extrémités en biseau remplacent une structure à la Baie-James

Les gens de la Société de développement de la Baie-James (SDBJ) devaient remplacer une vieille structure de franchissement de la rivière Kakaskutatakuch, au km 139 de la route Billy-Diamond dans le Nord-du-Québec. L'équipe de projet a opté pour deux tuyaux ronds Bolt-A-Plate pour la nouvelle structure, sur lesquels un revêtement Best-Kote n'a été appliqué que sur les sections inférieures et dont les extrémités biseautées en gradins suivent la pente des talus.



Aperçu du projet :

Nom du projet : Ponceaux de remplacement sur la rivière Kakaskutatakuch

Emplacement : Nord-du-Québec

Propriétaire : Société de développement de la Baie-James (SDBJ)

Consultant : AtkinRealis

Entrepreneur : Construction BCK Inc.

Secteur : Grand Nord

Application : Traverse de cours d'eau

Produit : Ponceaux jumelés Bolt-A-Plate

Dimensions : Diamètre – 4,9 m,
longueur – 58,7 m

Durée de l'installation : Trois mois



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL

La tôle forte Bolt-A-Plate est idéale pour obtenir un pont solide et efficace en raison de sa légèreté, de sa robustesse et de sa polyvalence. Offert en plusieurs formes et dimensions, ce produit convient parfaitement à la construction ou au remplacement des ponts de tôle forte structurale et des structures de drainage, ainsi que pour de nombreuses autres applications.

Best-Kote prolonge la durée de vie utile en milieu agressif

Les revêtements de qualité supérieure comme Best-Kote prolongent la durée de vie utile des structures dans les milieux agressifs. Comme le démontre le rendement éprouvé sur des années des tuyaux de tôle ondulée revêtus de polymère, AIL s'est associée à certains des plus grands experts au monde du développement de revêtements pour créer Best-Kote, un revêtement qui assure une protection optimale et est remarquablement durable.

- Vie utile de 75 ANS et plus
- Solution économique prolongeant la durée de vie utile des structures; produit idéal en milieu naturel agressif
- Revêtement applicable sur toute la structure ou une partie de celle-ci
- Fixations et boulons conçus pour préserver l'intégrité du revêtement pendant l'assemblage

Ce système de revêtement comprend deux couches de protection : une couche de base riche en zinc et une couche de finition en polymère.

On obtient ainsi une protection tous azimuts contre la corrosion, l'abrasion et les acides inorganiques, les sels ou les alcalis (dilués).

Voir tous les profils de projet sur ail.ca

Bureau de la société :

32 rue York
Sackville (Nouveau-Brunswick)
E4L 4R4
1-877-245-7473



Industries Atlantic Ltée

ail.ca