



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL



Le 20 mars 2024

Deux ponceaux ronds Bolt-A-Plate avec revêtement Best Kote sont parfaits pour un projet sous couvert épais du MTQ en région éloignée

Quand les gens du MTQ ont dû installer une structure de rechange pour franchir un cours d'eau dans un secteur reculé de la péninsule gaspésienne, ils ont choisi une solution jumelant des ponceaux ronds Bolt-A-Plate. Les nouveaux tuyaux de 3,36 m de diamètre remplacent un vieux ponceau de 2,75 m qui passait sous la voie ferrée près de Chandler, au Québec.

Parce que ce site exigeait un couvert épais, nous avons conçu les structures de manière à obtenir une résistance optimale à moindre coût. Cela a compliqué les travaux d'assemblage des tôles fortes pour l'entrepreneur, Hamel Construction, mais notre représentant sur place a été en mesure de lui faciliter la tâche, avec l'aide de notre ingénieur dans la région.

Aperçu du projet :

Nom du projet : Ponceaux jumelés Bolt-A-Plate sous voie ferrée – MTQ

Emplacement : Chandler, Québec

Propriétaire : MTQ

Entrepreneur : Hamel Construction Inc.

Secteur : Chemins de fer

Application : Traverse de cours d'eau

Produit : Tuyau rond Bolt-A-Plate avec revêtement Best-Kote

Dimensions : Diamètre – 3,36 m, longueur – 47,6 m

Durée de l'installation : Deux mois



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL

La structure a été installée sur deux niveaux. La partie plus basse en amont sert de passage pour poissons avec une échelle de chicane à poissons sur mesure. Un mur de béton coulé sur place renforce la structure et augmente la résistance au lessivage des deux ponceaux en amont.

Une fois le chantier terminé, toutes les parties se sont dites satisfaites du projet, et une autre commande de produits Bolt-A-Plate a été passée cette année par le même entrepreneur et avec la même équipe.

Le revêtement Best-Kote pour structures sol-acier allonge leur vie utile de 75 ans

Compte tenu des années de rendement éprouvé des tuyaux de tôle ondulée revêtus de polymère, l'équipe d'AIL a décidé de s'associer à des concepteurs de revêtements parmi les plus réputés au monde pour mettre au point le revêtement Best-Kote pour structures sol-acier. Best-Kote offre une meilleure protection et une durabilité accrue, ce qui prolonge la vie utile des structures sol-acier, tunnels et ponceaux faits avec des tuyaux en tôle forte Super•Cor ou Bolt-A-Plate.

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