



le 18 avril 2019

Nouvelles passerelles accessibles installées sur les culées existantes dans un parc de Winnipeg

Dans le cadre d'un programme d'amélioration des équipements du parc King, dans le sud de Winnipeg, deux petits ponts en bois très aimés ont été remplacés par de nouvelles passerelles accessibles des Ponts Algonquin.

Les deux ponts (14 m et 16 m) ont été remplacés par étapes. Chaque travée entièrement assemblée a été livrée sur une remorque à plateau à



Détails du projet :

Nom : Passerelles piétonnières du parc King

Lieu : Winnipeg, Manitoba

Propriétaire : Ville de Winnipeg

Entrepreneur : Pier Solutions (auparavant Fort Richmond Construction)

Secteur : travaux publics

Application : traverses de cours d'eau

Produit : deux passerelles piétonnières

Dimensions :

portées de 14 et 16 m, largeur de 2,5 m

Durée de l'installation : une journée par pont

partir de notre usine de Thorndale, en Ontario, puis elle a été installée en une journée. L'entrepreneur du projet, Pier Solutions, avait enlevé les vieux ponts et remis à neuf les culées existantes, afin qu'elles soient prêtes à accueillir les nouveaux ponts.

L'esthétique a été un facteur important lors du remplacement des anciens ponts

À la Ville de Winnipeg, l'allure des nouveaux ponts était une priorité, car les anciens ponts faisaient partie du paysage culturel du parc et étaient souvent utilisés comme décor pour prendre des photos de nouveaux mariés et de jeunes diplômés.

Bien que les nouvelles structures d'acier en treillis bowstring préfabriquées conservent l'élégance et l'esthétique des arches des ponts d'origine, leur tablier plat satisfait désormais aux exigences de la Ville en matière d'accessibilité. On a prévu peindre les éléments arqués des nouvelles passerelles pour qu'elles se marient à la pagode de style maison de thé asiatique qui se dresse à proximité.

La conseillère Janice Lukes (Winnipeg Sud-St-Norbert) a coupé le ruban à l'entrée du premier pont lors d'une cérémonie d'inauguration officielle.

Les gens des Ponts Algonquin ont travaillé en étroite collaboration avec ceux de Pier Solutions dès le début de l'appel d'offres, leur fournissant une information utile sur la conception et les coûts. Nous avons réellement travaillé en équipe pour mener à bien ce projet, car nous avons déjà travaillé avec cet entrepreneur pour installer un pont piétonnier sur la rivière Vermillion, à Dauphin, au Manitoba.

Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com



Ponts de bois originaux



Chaque passerelle a été livrée sur une remorque à plateau et installée en une journée.



Visionner la vidéo en accéléré du projet de remplacement (2:17)

