



Un système modulaire de pont Algonquin de 30 mètres remplace aisément un pont fermé dans le sud-ouest de l'Alberta

Lundbreck est un hameau du sud-ouest de l'Alberta, situé dans le district municipal Pincher Creek no 9. Dans ce district municipal, on devait remplacer le vieux pont Fisher à une voie qui enjambe la rivière Crowsnest et qui était fermé depuis plus de trois ans parce que les structures des culées n'étaient plus fiables. L'équipe du district a acheté un pont modulaire Algonquin polyvalent et facile à installer pour le remplacer.



Tablier à revêtement de granulat à base époxy

Aperçu du projet :

Nom du projet : Nouveau pont Fisher

Lieu : Rivière Crowsnest, près de Lundbreck, AB

Propriétaire : District municipal Pincher Creek no 9

Firme de génie : ISL Engineering and Land Services

Entrepreneur : Sure-Seal Contracting

Secteur : Transports

Application : Traverse de cours d'eau

Produit : Système modulaire de pont Algonquin

Dimensions : Portée – 30 m, largeur – 3,15 m

Le système modulaire de pont Algonquin de 30 mètres a été monté dans une aire d'assemblage voisine et transporté sur place en une seule section au moyen de la même remorque, jusqu'au bord d'une culée et en surplomb partiel au-dessus de la rivière. Une grue située de l'autre côté a ensuite tiré le pont jusqu'à l'autre culée. Le nouveau pont a été ouvert à la circulation en juillet 2023.

Systèmes de ponts modulaires prêts à livrer partout au Canada

Le tablier de ce nouveau pont à une voie de 30 mètres est recouvert d'un granulat à base époxy et est conçu pour une charge nominale CL-625. Tous les composants sont galvanisés à chaud pour une durabilité optimale.

L'équipe des Ponts Algonquin propose des solutions de ponts modulaires clés en main abordables qui simplifient le processus de construction, réduisant du même coup les coûts directs et indirects. Ces ponts sont faciles à assembler par une équipe locale et sont entièrement réutilisables. Les ponts assemblés peuvent être lancés en porte-à-faux à partir d'une rive ou mis en place à l'aide d'une grue.

Chez Algonquin, on garde un certain nombre de ces systèmes de pont populaires en stock, prêts à être expédiés partout au Canada pour des applications permanentes ou temporaires, comme des ponts de déviation ou pour remplacer d'urgence des ponts emportés par les eaux.

Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com



Visionner la vidéo du
time-lapse