



le 22 octobre 2014

Bracebridge décide de remplacer son pont historique

Les résidents de la ville ontarienne de Bracebridge se préparaient à faire leurs adieux à un monument historique : le vieux pont McCutcheon. Bien plus qu'une simple traverse, ce pont était chargé d'histoire et de souvenirs pour toute la communauté. Néanmoins, la structure de pierres et de béton datait de 1905 et montrait les signes de plus d'un siècle d'usure; elle devait être remplacée.



Détails du projet :

Nom : Pont de remplacement McCutcheon

Lieu : Vankoughnet, Ontario

Propriétaire : Ville de Bracebridge

Génie-conseil : C.C. Tatham & Associates Ltd.

Entrepreneur : Fowler Construction

Produit : pont modulaire à panneaux Algonquin

Application : traverse de cours d'eau permanente

Dimensions : long de 27,4 m, large de 4,2 m

Un changement pour le mieux

Depuis quelques années, le pont exigeait de plus en plus d'entretien et l'étroitesse du passage inférieur avait tendance à causer des inondations. La Ville a opté pour un système modulaire à panneaux Algonquin facile à installer. Sa structure en acier galvanisé, son tablier en granulat à base époxy antidérapant et sa portée de 27,4 mètres devraient offrir à la collectivité de nombreuses années d'utilisation sans souci.

Un pont installé en trois jours

Une fois le chantier prêt, les nouvelles culées en place à côté de l'ancien pont, une équipe de construction locale a mis seulement trois jours pour installer le nouveau pont, ce qui a peu perturbé la circulation. L'installation s'est faite sans grue, la mise en place de la structure se faisant à partir d'une rive, un spectacle qui a attiré les curieux. Les Ponts Algonquin ont fourni des stratégies de construction et de mise en place personnalisées, ainsi que l'aide d'un conseiller sur le chantier.

Accueillir une nouvelle ère

Après s'être émerveillés de la rapidité et de l'efficacité de l'installation, les badauds ont grimpé à bord de leur nouveau pont, au propre comme au figuré. Ils l'ont accueilli comme le symbole d'une nouvelle ère pour leur ville. Le vieux pont est peut-être disparu, mais il ne tombera pas dans l'oubli; des sections de son parapet de béton ont été conservées et devraient être intégrées à l'aménagement paysager d'un jardin qui servira de décor au nouveau pont.



Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com