

Flin Flon, Manitoba

Tubage de ponceaux avec des tuyaux Weholite



Fin 2008, J&R Atkinson Excavating a remplacé un vieux ponceau en tôle d'acier ondulée elliptique défilant de 4,42 x 2,79 m pour la ville de Flin Flon. Le remplacement du ponceau a nécessité une dérivation temporaire de la rivière et un contrôle du débit, ce qui a été réalisé grâce à la construction d'un batardeau en argile et l'installation d'un ponceau temporaire. Les nouveaux ponceaux jumeaux Weholite ont été assemblés rapidement et facilement sans aucun équipement spécial. On a utilisé les tuyaux Weholite avec des raccords « filetés », car ils fournissent des raccords étanches au sol et entièrement retenus. Les ponceaux ont ensuite été remplis de roches sur environ 30 % de leur diamètre afin de répondre aux exigences réglementaires locales, provinciales et fédérales.

Des roches ont été placées à l'intérieur des ponceaux Weholite pour créer un fond de rivière naturel.

Projet :

Wallace Ave. Remplacement d'urgence de ponceaux

Propriétaire :

Ville de Flin Flon

Application :

Ponceaux RSC250 Weholite de diamètre intérieur de 120 po

Distributeur : Wolseley Engineered Pipe Group

Société d'experts-conseils :

UMA Engineering Ltd.

Entrepreneur général : J&R Atkinson Excavating