

# Tubage de ponceaux sur l'autoroute 62

## Bancroft, Ontario



Les résidents et les visiteurs de la région de Bancroft ont été peu affectés par les travaux de restauration des ponceaux qui ont eu lieu le long de l'autoroute 62 en janvier 2006. Pendant que les automobilistes et les camionneurs parcouraient cette importante route au nord de Bancroft, un entrepreneur était en train d'effectuer le tubage d'un ponceau en tôle d'acier ondulée corrodé. Le tubage du ponceau existant de 1 950 mm a été effectué avec un tuyau RSC250 Weholite de 1 500 mm. Les tuyaux Weholite sont des tuyaux fermés à paroi profilée fabriqués à partir de résine de polyéthylène haute densité (PEHD) avancée et qui résistent à la corrosion et à l'abrasion.

Le bureau local du ministère des Transports de l'Ontario (MTO) a évalué plusieurs options de construction et matériaux de ponceaux pour le projet avant de finalement décider d'utiliser les tuyaux Weholite pour le tubage. Le procédé de tubage a été choisi, car il éliminait le besoin de couper la structure routière existante (qui avait été refaite quelques années plus tôt) et minimisait les perturbations de la circulation, qui se sont limitées à une seule voie pendant moins de 12 heures sur l'ensemble du projet.

Les tuyaux Weholite ont été choisis pour leur longue durée de vie et leur facilité d'installation (paroi extérieure légère et lisse et raccords filetés).

*Raccord fileté « convivial pour les entrepreneurs »*

**Projet :**

Tubage de ponceaux sur l'autoroute 62, 400 m au sud de Hybla Rd.

**Propriétaire :**

MTO — Bancroft

**Application :**

Tubage d'un ponceau en tôle d'acier ondulée de 1 950 mm existant avec des tuyaux Weholite

**Distributeur :**

Terrafix Geosynthetics Inc.

**Société d'experts-conseils :**

ACB Consulting

**Entrepreneur :**

Alexman Contracting Inc