

St. John's, Terre-Neuve et Labrador

Ponceau défaillant restauré avec Weholite^{MD}



Pendant le froid de janvier 2008, la ville de St. John's et son entrepreneur étaient occupés à restaurer un grand ponceau de tuyaux en tôle d'acier ondulée dans la région de Goulds. Ce ponceau abîmé montrait des signes de défaillance imminente et devait être restauré presque immédiatement. La ville, après avoir évalué plusieurs options, a conclu que le tuyau Weholite serait la meilleure solution pour les travaux d'urgence.

Le tuyau RSC250 Weholite de 72 po de diamètre intérieur était facile à se procurer et a modifié avec l'installation de 14 nervures en usine pour répondre aux exigences locales. Le produit de tuyauterie novateur permettait l'installation à des températures sous le point de congélation et garantissait que les dommages aux tuyaux pendant la manipulation et l'installation seraient minimisés. L'entrepreneur a installé le tuyau léger rapidement et facilement avec du matériel de construction standard. Le projet a été achevé en quelques jours et a été un tel succès que l'entrepreneur a indiqué qu'il aimerait installer davantage de ces tubages à l'avenir.

Le tuyau Weholite en PEHD à profil fermé avec une durée de vie de plus de 100 ans devrait fournir un service ininterrompu au public circulant sur ce ponceau pendant de nombreuses années à venir.

Tubage avec des tuyaux Weholite de 72 po dans un ponceau en métal ondulé défaillant existant

Projet :

Tubage de ponceau sous l'autoroute 10 vers la rive sud

Propriétaire :

Ville de St. John's

Application :

Tubage de ponceau RSC250 Weholite de diamètre intérieur de 72 po

Distributeur :

Emco — Waterworks

Entrepreneur général :

Farrells Excavating