

Tubage de ponceau sur l'autoroute 401

Tubage de ponceau en métal ondulé défailant de 24 po



Projet :	Tubage de ponceau sur l'autoroute 401
Propriétaire	Ministère des Transports de l'Ontario
Application :	Tubage de ponceau en métal ondulé défailant de 24 po
Entrepreneur :	D.M. Robichaud Associates Ltd.



L'autoroute 401 (autoroute Macdonald-Cartier), l'autoroute la plus achalandée au Canada, s'est effondrée, provoquant d'énormes embouteillages pendant plusieurs jours, lorsqu'un gouffre a été emporté par la corrosion d'un ponceau en métal ondulé défailant existant. Une fois les premières réparations temporaires terminées, le ministère des Transports de l'Ontario a choisi les tuyaux Weholite en PEHD pour le tubage du ponceau existant. Le projet impliquait l'installation de 300 pi de tuyaux de 21 po et comprenait l'injection de coulis pour stabiliser l'assise du ponceau et le remblai. Les raccords des tuyaux ont été scellés avec Wehoseal avant l'injection de coulis.

Tous les travaux ont été réalisés en deux (2) jours ouvrables sans perturbation de la circulation.