

Lethbridge, Alberta

Weholite pour un système d'égouts pluvial



La ville de Lethbridge construit un nouveau poste de commandement pour le service d'incendie local. Le système d'égouts pluvial de ce projet devait utiliser des tuyaux en béton de 42 po de diamètre répartis en 4 parcours, d'un trou d'homme au prochain. Les tuyaux Weholite ont été proposés comme solution à valeur ajoutée, proposition soutenue par l'entrepreneur et Stantec en tant que firme d'ingénieurs-conseils.

Des tuyaux RSC160 Weholite de 42 po de diamètre ont été installés sur 350 pi en fusionnant et en coupant des longueurs de 50 pi pour s'adapter à des parcours continus entre les structures en béton. L'installation s'est déroulée sans problème et a permis à l'entrepreneur et au propriétaire d'économiser temps et argent. « J'ai été impressionné par la facilité de manipulation, d'installation et d'adaptabilité à différentes longueurs », a déclaré Peter Braak de Dominion Construction. Au cours de l'installation, plusieurs ingénieurs de la région ont visité le chantier pour voir le tuyau en cours de soudage et d'installation.

Jason Kellock, ing. à l'emploi de Stantec a déclaré : « J'ai été satisfait des ressources de conception et du soutien sur le terrain fournis par Uponor. Les longues sections de tuyaux et le raccord par soudage minimiseront les risques de fuites et d'infiltrations dans le sol. En fin de compte, la spécification des tuyaux Weholite en PEHD a permis au client de réaliser des économies. Nous considérerons certainement Weholite pour d'autres projets! »

Le technicien d'Uponor prépare le tuyau.

Projet :

Poste de commandement des pompiers de Lethbridge

Propriétaire :

Ville de Lethbridge

Ingénieurs :

Stantec

Entrepreneur général :

Southwest Excavating/Dominion Construction

Application :

Système d'égouts pluvial de 350 pi de tuyau RSC160 Weholite^{MD} de 42 po