

# Ville de Saskatoon

## Les réservoirs Weholite atténuent les problèmes d'eaux usées



Les techniciens d'Uponor qui soudent une section du réservoir par extrusion.

La Ville continue d'atténuer les inondations locales causées par la surcharge des égouts sanitaires lors d'événements pluvieux grâce à des réservoirs de rétention Weholite. Cinq de ces réservoirs de 2 130 mm de diamètre et 150 m de long ont été installés dans le parc Dr. Seager Wheeler, situé dans la partie nord-ouest de la ville. Ils ont été personnalisés pour réduire l'encombrement global, s'adapter aux contraintes de l'emplacement et réduire le coût total.

Les systèmes de réservoirs Weholite permettent des conceptions modulaires personnalisées de 450 à 3 000 mm de diamètre. En outre, un niveau élevé de contrôle de qualité est standard tout au long de la fabrication et de l'assemblage sur le terrain pour garantir que les réservoirs fonctionnent sans problème pendant de nombreuses années. En fait, l'un des avantages uniques des systèmes de réservoirs Weholite est que les raccords sur le terrain peuvent être testés avant le remblayage. Les réservoirs Weholite peuvent être installés rapidement et sont généralement les plus simples à entretenir et à exploiter.

Dans l'ensemble, le projet a une capacité de stockage combinée d'environ 2 600 m<sup>3</sup> et son achèvement a pris environ 3 mois.

### Projet :

Installation d'égouts sanitaires — Westview

### Propriétaire :

Ville de Saskatoon

### Application :

Bassins de retenue pour systèmes d'égouts sanitaires

### Distributeur :

Wolseley EPG — Saskatchewan

### Société d'experts-conseils :

Associated Engineering

**Entrepreneur général :** Garnett Water & Sewer Contractor