

# Saanich, Colombie-Britannique

## Système de drainage au Cadboro-Gyro Park



Le district de Saanich est situé à environ 15 km au nord du centre-ville de Victoria, sur l'île de Vancouver en Colombie-Britannique.

En raison de la faible altitude du district (seulement 23 m au-dessus du niveau de la mer), des problèmes de drainage surviennent périodiquement lorsque les marées font monter le niveau des eaux souterraines.

Pour atténuer les problèmes de drainage dans le Gyro-Park, le service d'ingénierie du district de Saanich a conçu un système qui collecterait les eaux souterraines et les détournerait du parc vers un système de drainage central. Pour ce projet, ils ont choisi d'utiliser 558 pi de tuyaux RSC160 Weholite de 30 po, installés en 2 lignes parallèles, afin d'atteindre leurs objectifs de drainage.

Étant donné que l'emplacement est généralement humide, les tuyaux ont été soudés à l'extérieur de la tranchée en segments de 279 pi avant d'être abaissés en place. L'ensemble de l'opération a été facilité par le raccord soudé solide et étanche et la rigidité des tuyaux Weholite.

Longs segments soudés à l'extérieur de la tranchée.

**Propriétaire :**  
District de Saanich, C.-B.

**Société d'experts-conseils :**  
Service d'ingénierie du district de Saanich

**Entrepreneur :**  
District de Saanich