

Excellence
in Flow⁺

+GF+

MULTI/JOINT® 3000 Plus

Zuverlässige Schachtanschlüsse unter extremen Bedingungen

Kundenreferenz: Hamlet of Rankin Inlet

Die Gemeinde benötigte ein nahtloses System
für Wasser- und Abwasserschachtanschlüsse
an den neu verlegten HDPE-Rohren

MULTI/JOINT® 3000 Plus: Bewährte Lösungen für extreme Umgebungen

Ein entscheidendes Projekt wurde in Rankin Inlet gestartet, einer abgelegenen Gemeinde in Nunavut an der Westküste der Hudson Bay, mit dem Ziel, die veraltete Wasser- und Abwasserversorgung der Gemeinde zu modernisieren. Im Mittelpunkt dieser Initiative stand die nahtlose Verbindung neuer HDPE-Anschlussrohren von Wasser- und Abwasserschächten zu den HDPE-Rohren. Zentral für dieses Projekt war die MULTI/JOINT® 3000 Plus Verbindungstechnik, welche die einzigartigen Herausforderungen der Region meistert.

Projekthintergrund

Das bestehende System in Rankin Inlet stieß an erhebliche Kapazitätsgrenzen, was zu Betriebsverzögerungen führte und die Entwicklung der Gemeinde behinderte. Die örtliche Verwaltung benötigte eine robuste, dichte und wartungsfreie Lösung, die Setzungen im Boden – ein häufiges Problem im extremen kanadischen Klima – zuverlässig aushält.

Gewählte technische Lösung

Um diese Herausforderungen zu meistern, wurde MULTI/JOINT® 3000 Plus aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit ausgewählt. Die Installation wurde von den Ingenieurteams von Dillon Consulting und KGS Group durchgeführt, die die einfache Handhabung und Effizienz des MULTI/JOINT® 3000 Plus lobten. Mit über 30 Jahren zuverlässiger Leistung in unterschiedlichen Anwendungen verfügt der MULTI/JOINT® 3000 Plus über eine bewährte Erfolgsbilanz. Seine langlebigen, korrosionsbeständigen Materialien sind speziell für den Einsatz sowohl unter- als auch oberirdisch entwickelt und ermöglichen wartungsfreie Verbindungen, die die Zeit überdauern.

Erreichte Verbesserungen

Feedback der Projektbeteiligten: „Dank des einteiligen Steckdesigns war die Installation nicht nur schnell, sondern minimierte auch potenzielle Leckagen und sicherte eine langlebige Lösung.“ Das flexible und zugfeste System übertraf die Erwartungen und lieferte eine effektive Lösung. Die erfolgreiche Verbindung der Wasser- und Abwasserschächte in Rankin Inlet zeigt die Leistungsfähigkeit unserer Armaturen. Während Gemeinden wie Rankin Inlet ihre Infrastruktur verbessern, spielen Lösungen wie das MULTI/JOINT® 3000 Plus Rohrverbindingssystem eine entscheidende Rolle, um Zuverlässigkeit und Effizienz sicherzustellen.



In der Gemeinde konnten keine neuen Entwicklungen stattfinden, bis das 40 Jahre alte Wasser- und Abwassersystem ersetzt wurde.



MULTI/JOINT® 3000 Plus lieferte die Verbindung, die die örtliche Verwaltung für ihre neuen HDPE-Anschlussrohren von Wasser- und Abwasserschächten zu den HDPE-Rohren suchte.

Kundenvorteile

- Die einfache und schnelle Installation übertraf die Erwartungen des Kunden.
- Die Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit des Systems spielen eine zentrale Rolle bei diesem Modernisierungsprojekt.
- Zusätzliche Sicherheit dank korrosionsbeständiger Materialien.

Where next?



Entdecken Sie
das MULTI/JOINT®
3000 Plus-System



Mit einem
Experten
sprechen

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.

+GF+