

Excellence
in Flow⁺

+GF+

MULTI/JOINT® 3000 Plus

Die Lösung für alle Arten von Anschlüssen wie PE auf AZ

Kundenreferenz: Wasserverband Aa en Maas

Die Kupplungen ermöglicht die schnelle Installation
einer längskraftschlüssigen Verbindung zwischen
allen Rohrmaterialien ohne Spezialwerkzeug

Von alt zu neu: Installation einer Rohrverbindung in nur einer Stunde

In einem abgelegenen Anwesen im niederländischen Dorf Drunen befinden sich die Überreste eines Vergnügungsparks namens Land van Ooit (Das Land des Immer). Aufgrund des Konkurses musste der Park geschlossen werden, und der neue Eigentümer plant nun, an seiner Stelle einen High-Tech-Campus zu errichten. Die neuen Baupläne dieses Projekts erfordern die Verlegung einer Wassertransportleitung um einen halben Kilometer.

Projekthintergrund

Um den neuen Campus mit Wasser zu versorgen, musste eine neue Wassertransportleitung installiert werden. Die Installation dieser neuen PE-Leitung erfolgte durch das Horizontalbohrverfahren (HDD). Um das Projekt abzuschliessen, musste die, neu installierte HDPE Leitung an eine bestehende Asbestzement-rohrleitung mit einem Aussendurchmesser von 500 Millimetern angeschlossen werden. Das Unternehmen Vissers Ploegmakers arbeitete mit dem Wasserverband und der Gemeinde zusammen. Während die Gemeinde die Ausschreibung und den Vertrag abwickelte, sorgte der Wasserverband für präzise technische Spezifikationen im Design und überwachte die Umsetzung.

Gewählte technische Lösung

Das Asbestzementrohr und das HDPE-Rohr wurden mithilfe der vielseitigen MULTI/JOINT® 3000 Plus DN500-Kupplung, die speziell für dieses Projekt ausgewählt wurde, einwandfrei verbunden. Warum wurde gerade diese spezifische Kupplung ausgewählt? "Natürlich gibt es auf dem Markt mehrere Kupplungen, die wir hätten verwenden können. Der Wasserverband ist jedoch sehr zufrieden mit MULTI/JOINT®. Die vielseitig einsetzbare längskraftschlüssige Kupplung ist für verschiedene Rohrmaterialien geeignet", enthüllte Fred Bergman, Instandhaltungsingenieur beim Wasserverband Aa en Maas. Die Vielseitigkeit, grosse Kompatibilität mit verschiedenen Rohrmaterialien und die zuverlässige längskraftschlüssigen Formstücke machten MULTI/JOINT® zu ihrer bevorzugten Wahl.

Erreichte Verbesserungen

Dank seiner aussergewöhnlichen Anpassungsfähigkeit ist MULTI/JOINT® die Kupplung, auf die der Wasserverband häufig vertraut. Ihre bemerkenswerte Vielseitigkeit macht sie zu einer unschätzbaren Lösung. Die Zugfeste-Kupplung hat ihre Exzellenz bei einer einwandfreien Installation in nur einer Stunde unter Beweis gestellt.



Verlegung eines AZ-Rohrs (500 mm) mit einem HDPE-Rohr.



Vielseitige MULTI/JOINT®-Kupplung für eine schnelle Reparaturlösung.

Kundenvorteile

- MULTI/JOINT® ist eine effiziente und sichere Installations- und Reparaturlösung, die Kunden Vertrauen und Sicherheit bietet.
- Das Konzept "one size fits and grips all" gewährleistet eine optimierte Lagerverwaltung.
- Die zertifizierte Epoxidharzbeschichtung sorgt für herausragende Haltbarkeit und bemerkenswerte Korrosionsbeständigkeit.
- Die Vielseitigkeit erstreckt sich von unterirdischen über oberirdische Anwendungen und ermöglicht die Verbindung verschiedener Rohrmaterialien.

Where next?



Entdecken Sie
das MULTI/JOINT®
3000 Plus-System



Mit einem
Experten
sprechen