

„Kanal, fit für die nordische Ski WM“

Erneuerung eines Mischwasserkanals

Informationen zum Projekt: Joachim Wallner +43 (664) 8256297

Auftraggeber

WM Sportanlagen Seefeld
Tirol Ges.m.b.H



2019 findet in Seefeld die nordische Ski WM statt. Dafür muss die Infrastruktur in einwandfreien Zustand gebracht werden.

Aufgabenstellung war das Mischwasser-Kanalsystem im Bereich Raabach (Langlauf-flächen) mit Inlinern grabenlos zu sanieren.



„zur WM ist der Kanal-
dank dem QUABUS Bär phänomenal“

Sanierungssystem

Inliner mit Warmwasseraushärtung, Schachtsanierung, KA-TE Roboter

Baudurchführung

Es wurden 14 Haltungen des Mischwasserkanals DN 300mm mit dem KA-TE Roboter vorgearbeitet, wobei alle größeren Schäden wie Scherbenbrüche, Risse, Versätze etc. vorgefräst wurden. Parallel dazu wurden die Schächte abgedichtet, große Wassereintritte und Schadstellen wurden dabei saniert.

Nach Abschluss der Vorarbeiten, wurden die insgesamt 455m Steinzeugkanal DN300 mit dem Inliner saniert. Dazu waren lediglich 5 Arbeitstage notwendig.

Die längste in einem Stück sanierte Haltung dabei war stolze 299m lang.

Projekt Daten:

- 14 Haltungen wurden mit Inlinern saniert
- 14 Haltungen wurden mittels KA-TE Roboter vorgefräst
- 13 Schächte wurden abgedichtet und saniert

Dauer der Arbeit: Gesamt 25 Arbeitstage

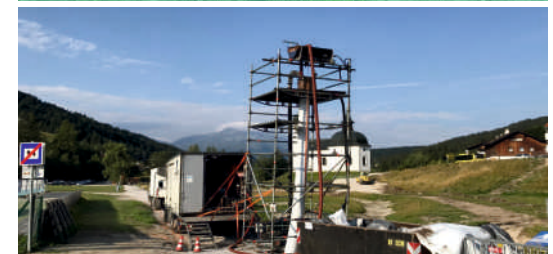
Zertifiziert nach: ISO9001 | EN1090-1 | ISO3834-3



Baustelle WM Ort Seefeld



Schachtsanierung



Inliner mit Warmwasseraushärtung



Vorbereitungsarbeiten für Inliner