

## „Kanal - inspiziert und saniert“ Sanierung von Mischwasserkanälen

Informationen zum Projekt: Christoph Ober +43 (664) 88939422

### Auftraggeber



**Die Firma Merck ist ein zukunftsweisendes Unternehmen welches im Bereich Healthcare über Life Science bis Performance Materials spezialisierte und hochwertige Produkte entwickelt und produziert.**

Aufgabenstellung war das gesamte Kanalsystem am Standort Spittal/Drau mit der Kamera zu befahren, ein Sanierungskonzept zu erstellen und schlussendlich die Sanierung der Schadstellen durchzuführen.



„auch das kann man vom Bären haben  
Kanalsanierung ohne graben“

### Eingesetzte Systeme

**Inspektionssystem:** IBAK Kamerawagen

**Sanierungssystem:** Multi-Anlage mit der Möglichkeit punktuelle Sanierung und Inlinersanierungen über gesamte Haltungen durchzuführen.

### Baudurchführung

Die QUABUS Prüftechnik-Abteilung hat im gesamten Werksgelände eine Kamerabefahrung der Werkskanäle durchgeführt. Anhand dieser erhobenen Daten wurde von unseren zertifizierten Kanalsanierungsberatern ein Sanierungskonzept ausgearbeitet.

Mit unserer speziell aufgebauten Multianlage wurden die Schäden mit Kurzliner bzw. mit Nadelfilzliner saniert. Die erforderlichen Roboterfräsarbeiten sowie die Hochdruckreinigung wurden mit der selben Anlage durchgeführt.

Nach der Durchführung der Arbeiten wurden die sanierten Haltungen durch die Prüftechnik-Abteilung auf Dichtheit geprüft.

Durch die sehr gute Zusammenarbeit mit den bauführenden Personen der Firma Merck, konnte der Betrieb die ganze Bauzeit weiter laufen

### Projekt Daten:

Altes Rohr	PVC DN 150 - 200 mm
Anzahl der sanierten Haltungen:	20 Stk.
Dauer der Arbeit:	15 Tage

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



Baustelleneinrichtung



Lineranlage



Schlauchliner Einbau



Einbau Kurzliner