

Beweissicherung und Sanierung von kommunalen Abwasserkanälen ARGE Am Westpark

Daten und Fakten

Unternehmen

Projektart Inspektion

Auftraggeber PORR GmbH & Co. KGaA

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com

PORR

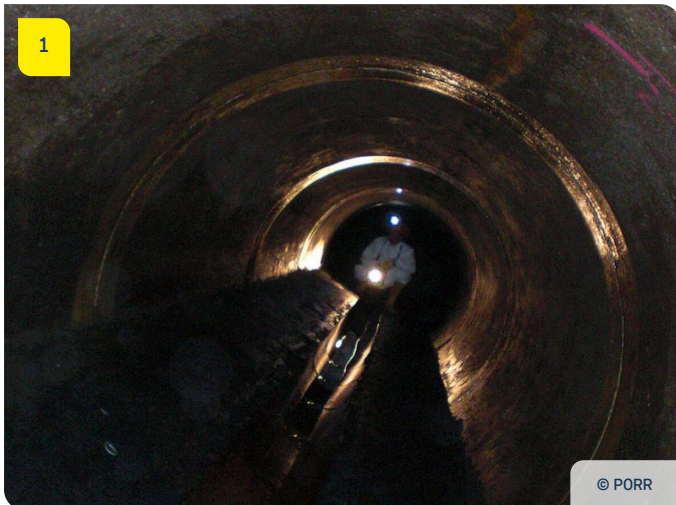
Optische Beweissicherung bei laufendem Betrieb.

Vor Beginn der Baumaßnahmen sowie nach deren Beendigung erhielt THORN Abwassertechnik den Auftrag zu einem Beweissicherungsverfahren. Eine selbstfahrende Kameraeinheit untersuchte die Kanäle optisch und dokumentierte deren Zustand. Ziel dieser Maßnahme war es, Schäden festzustellen, die während des Bauvorhabens entstanden und nach deren Abschluss wieder zu beheben waren.

Eine wesentliche Technologie bei diesem Projekt war das Partlining DN 300 im städtischen Kanal zur Behebung von Muffenschäden. Auch Kanalfräseboter waren im Einsatz, für das Zurückfräsen stillgelegter Anschlüsse und die manuelle Sanierung von Rissen und Fehlstellen in begehbaren Abwasserkanälen bis DN 2050. Ebenso verwendeten die Specialistinnen und Spezialisten von THORN eine selbstfahrende Kameraeinheit mit Satellitentechnik, um Schäden und vorgenommene Sanierungen zu dokumentieren.

Eine Besonderheit dieses Projekts lag darin, dass die Sanierungsmaßnahmen in öffentlichen Kanälen erfolgten. Die MSE, die Stadtentwässerung München, bzw. deren Kanalbetrieb warten und betreiben diese. Die Sanierungen konnten daher nur unter lückenloser Überwachung und Freigabe der MSE bei laufendem Kanal- und Verkehrsaufkommen erfolgen.

Impressionen



Bildhinweise

1

Licht am Ende des Tunnels.

Den ersten Teil dieses erfolgreichen Projekts bildete eine Begehung des Kanals mit anschließender Beweissicherung.

© PORR

2

Arbeiten auf engstem Raum.

Auch bei beengten Verhältnissen – wie in diesem nicht einmal mannshohen Abwasserkanal – behalten die Fachkräfte der THORN stets den Überblick.

© PORR

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG

Absberggasse 47

1100 Wien

Österreich

+43 50 626-0

office@porr-group.com

#HomeOfConstruction