

DRAIN-JET ROBOTICS®

Mobile Höchstdruck-Wasserstrahl- und Wasserscheidtechnik

ANWENDUNGSBERICHT

Entfernen großformatiger Fremdkörper (Stahl, Beton) aus Kanalrohren

Auftraggeber:

Kommune Stockholm

Material Kanalrohr:

Betonrohr

Durchmesser:

DN 400

Profil:

Kreisprofil

Alter:

2005

Zu beseitigende Fremdkörper:

2 Stück Stahlrohre Ø 200 mm • Wandstärke 6 mm,
Armierung: 2 HEB-Träger mit Kantenlänge 120 x 120 mm
Stegstärke 15 mm Stahlrohre ausbetoniert mit Beton B25

Einsatzdauer:

5 Arbeitstage



Das ovale Fenster (u.l.) wurde mit einem mechanischen Fräsroboter binnen 6 Arbeitstagen hergestellt. Aufgrund der geringen Effizienz des Verfahrens in dieser Anwendung wurde der Einsatz des Fräsroboters abgebrochen.

