Abdichtungen in Kanälen und Schächten mittels Injektionsverfahren

Dipl.-Ing. Martin Stegmaier

Stenkhoffstr . 98, 46240 Bottrop
+49 (0) 1577-33 33 55 8
email: martin.stegmaier@gmx.de

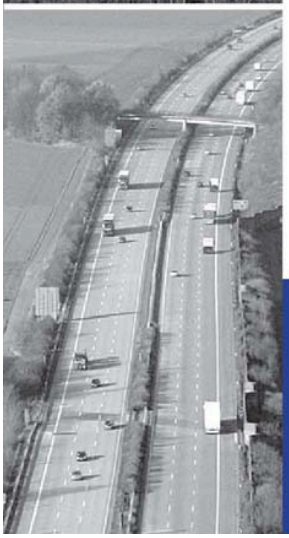
Bereits seit Jahrzehnten werden verschiedenste Injektions-Verfahren, welche teilweise aus den Vereinigten Staaten lizenziert wurden, in Deutschland angewendet, um Abwasserkanäle zu ertüchtigen.

Die Resultate sind teilweise sehr umstritten, nicht zuletzt aufgrund unzureichender Materialeigenschaften in den Anfangsjahren der Anwendung. Viele Methoden sind darüber völlig aus dem Gebrauch gekommen und haben manchmal das ganze Verfahrensprinzip in Verruf gebracht.

Mittlerweile wurden sowohl Verfahren als auch Materialien weiterentwickelt und sind nun in der Lage auch den aktuellen strengen und praxisnahen Testverfahren mittels Säuleninjektionsversuchen zur Beurteilung Umweltverträglichkeit zu genügen.

Es wird ein kurzer Überblick über die derzeit am Markt befindlichen/üblichen Regelwerke, Verfahren und Materialien gegeben und die Grenzen und Möglichkeiten im Rahmen der Kanalsanierung aufgezeigt.

www.barthauer.de



BARTHAUER

Kompetenz und Spitzenleistung machen den Erfolg der Barthauer Software GmbH aus - und das seit Anfang der 80er Jahre.

Hoch motivierte Mitarbeiter, mit mehr als zwei Jahrzehnten Erfahrung in der Entwicklung und Programmierung von Softwarelösungen, haben das Unternehmen zu dem gemacht, was es heute ist: ein innovativer und praxisorientierter Softwarehersteller im Bereich Netzinformationssysteme.

Wir bieten aktuelle Lösungen für:

- Hydrodynamische Kanalnetzberechnung
  mit BaSYS-HydroCAD
- Die Berücksichtigung des europäischen Kürzelsystems DIN EN 13508-2 über das Format ISYBAU XML
  mit PIETS:
  - Konvertierung aller bestehenden ISYBAU-Formate 01/96 und 06/01 in das neue ISYBAU XML-Format
  - Übersichtliche Anzeige der XML-Struktur
  - Prüfung der ISYBAU-Dateien im XML-Format auf strukturelle Fehler und inhaltliche Plausibilität
- Verwaltung und Bewertung von kommunalem Infrastrukturvermögen
  mit BaSYS-UniWERT SQL

OKKSA IS.B 1.1 TÜVIT 2006 Geprüftes Fachprogramm Voluntary Validation © 2006 TÜVIT GmbH - Member of TÜV NORD Group

Barthauer Software zertifiziert von Profis - für Profis

Barthauer Software GmbH ist kompetenter Ansprechpartner rund um die Themen CAD und GIS.

Barthauer Software GmbH
Pillaustr. 1 a
38126 Braunschweig

Fon: +49 (0)531 23533-0
Fax: +49 (0)531 23533-99
vertrieb@barthauer.de
www.barthauer.de

stark · kompetent · dynamisch