

Schachtsanierung mit System

Die Zahl sanierungsbedürftiger Kanal- und Schachtsanierungen steigt zunehmend.

Die Undichtigkeiten führen durch Infiltration zu einer Überlastung unserer Kläranlagen.

Durch Exfiltration gelangen Schadstoffe unkontrolliert in das Erdreich. Das Grundwasser wird dadurch nachhaltig gefährdet.

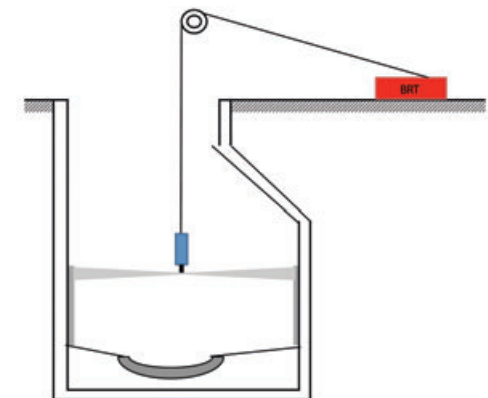
Die Berkel Rohrtechnik GmbH bietet Ihnen für gemauerte Schächte und für Schächte aus Betonfertigteilen, abhängig von dem Schadensbild, individuelle Lösungen an.

Je nach Schadensbild kann die Reparatur auf Teilbereiche beschränkt werden (z.B. Sohlenerneuerung, Fugenausbesserung).

Der Erfolg jeder Sanierungsmassnahme setzt eine gründliche Ausführung der folgenden Instandsetzungsschritte voraus.

Durchführung

- **Untergrundvorbereitung**
Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass lose Teile, Staub, Öle, Fette und sonstige trennend wirkende Stoffe entfernt werden. Die Reinigung erfolgt mit Wasserhochdruck ggf. durch Zugabe von Granulat.
- **Abdichtung**
Vor der Schachtsanierung ist sicher zu stellen, dass keine Undichtigkeiten mehr vorhanden sind. Für die Abdichtung stehen Injektionssysteme oder quellfähiger Stopfmörtel zur Verfügung.
- **Reprofilierung des Untergrundes**
Unebene Oberflächen müssen vorprofiliert werden. Die alte Geometrie des Bauwerkes wird so wieder hergestellt.
- **Beschichtung**
Für die Beschichtung und den Einbau von Klinkern stehen verschiedene Spezialmörtel zur Verfügung. Die Beschichtung kann manuell oder maschinell aufgebracht werden.
- **Nachbehandlung**
Sowohl nach der Reprofilierung als auch nach der Beschichtung, sind die bearbeiteten Flächen vor dem zu schnellen Austrocknen zu schützen.



SCHACHTSANIERUNG

Schnelle und wirtschaftliche
Abdichtung von Schachtbauwerken

BERKEL Rohrtechnik GmbH
Franzstraße 25
D-45968 Gladbeck
Telefon: 02043 / 4 01 17 78
Telefax: 02043 / 3 78 23 16
info@berkel-rohrtechnik.de



vor der Sanierung

nach der Sanierung

www.berkel-rohrtechnik.de

