



## Schachtsanierung

### Arbeitsweise

Schächte und Kanalisationen sind durch die ständige Einwirkung des Abwassers, von Gasen und mechanischen Einwirkungen permanent gefährdet.

Selbst Kanalisationen und Bauwerke mit relativ kurzer Liegezeit können zum Sanierungsfall werden.

Vor der Beschichtung werden die Schachtwände Hochdruck gereinigt. Nach der Reinigung erfolgt die fachmännische Begutachtung und es werden eventuelle Fehlstellen ausgebessert. Das Stoppen von Infiltrationen, die statische Instandstellung von Rissen und Löchern, werden vor der Sanierung mit speziellem schnell härtende Spezialmörtel behandelt.

Im Anschluss wird der Schacht mit einem auf Sulfat beständigen Mörtel auf Zementbasis aufgetragen und ausgehärtet.

### Technische Daten

Unsere eingesetzten Produkte sind so ausgerichtet, dass nach 6 Stunden Trocknungszeit die Dichtheitsprüfung erfolgt und die Anlage zeitnah in Betrieb gesetzt werden kann.

### Vorteile

- Schnelle und normgerechte Schacht- und Kanalsanierung
- Einsatz hochwertigster, langlebiger Materialien
- Fugenlose Auskleidungen bieten keine Angriffspunkte
- Der Schacht oder Kanal kann nach der Sanierung wieder zeitnah in Betrieb genommen werden
- Mittels Wasserhaltungen können Schächte auch im Betrieb saniert werden

### Einsatzbereiche

- Sanierung von runden und eckigen Schächten
- Entwässerungs- und Einstiegsschächte
- Abscheideanlagen
- Sammler und Rinnen