

Schachtsanierungen - Gefahr beseitigt



Schächte dienen als einzige Zugänge zum Kanalisationssystem der Kontrolle, Reinigung und Sanierung der Kanäle sowie der Belüftung des Abwassers auf "seinem Weg zur Kläranlage. Defekte Schachtsysteme gefährden daher nicht nur die Verkehrsteilnehmer, sondern können auch die Abwasserqualität beeinflussen. Untersuchungen haben gezeigt, dass in Bereichen des Kanalnetzes, in denen keine Schächte vorhanden oder deren Abstände voneinander sehr groß sind, erhebliche Mengen an Schwefelwasserstoff aus dem Abwasser freigesetzt werden. Das Resultat ist die Entstehung von Schwefelsäure mit bekannten Folgen wie Betonkorrosion und eine erhebliche Verschlechterung der Abwasserqualität, was dann einen erhöhten Aufwand zur Abwasserreinigung erfordert.

Zu einer kompletten Sanierung der Kanalsysteme gehört aus diesen Gründen die Sanierung oder Regulierung der Schächte und der Schachtabdeckungen. Bei diesen Aufgaben wie auch bei Schachtneueinbauten unterstützt das Spezialunternehmen Beck Kommunen und Netzbetreiber mit praxiserprobten Komplettlösungen. Im Bereich der Rohrsanierung hat das Unternehmen sein Sortiment mit allen Produkten und Materialien für die Kurzliner-Sanierung und die Inliner-Sanierung erweitert.



Baustelle:
Perfekt eingepasste Schachtdeckel sind das Aushängeschild eines Kanalsystems.

