

# Schacht- beschichtung



STRABAG AG  
Kanaltechnik

**STRABAG**  
TEAMS WORK.

# Reinigung und Beschichtung von Schächten

Die STRABAG-Kanaltechnik bietet mit der KS-ASS Anlage der Firma Hermes ein effizientes und innovatives Verfahren zur vollflächigen Beschichtung von Schächten an.

Überprüfungen von Bestandsschächten zeigen oftmals beschädigte Schachtwände auf. Um den langfristigen Erhalt des Kanalnetzes zu gewährleisten, bietet eine wirtschaftliche und dauerhafte Sanierung im Ausschleuderverfahren zahlreiche Vorteile.

Die STRABAG-Kanaltechnik setzt dabei ausschließlich auf den Einsatz hochwertiger Produkte, wie den ERGELIT Trockenmörtel mit Produktvarianten zur Anwendung bei häuslichen Abwässern, bei industriellen Abwässern und bei biogener Schwefelsäurekorrosion.

## Reinigung von Schachtwänden

Durch Wasserhochdruckstrahlen über einen schwenkbaren Kran wird die Reinigung des Schachts mit bis zu 380 bar durchgeführt. Eine stufenlose Einstellung der Reinigungsdüsen von 500 bis 1.100 mm gewährleistet einen gleichmäßigen und geringen Abstand und somit eine optimale, effektive und gründliche Untergrundvorbehandlung.





## Vollautomatische Schachtbeschichtung

Die optimale Sanierung von Schächten: Im Ausschleuderverfahren können Schachtwände von über 25 m Tiefe mit jeder realistischen Schichtstärke beschichtet werden.

### Auf einen Blick

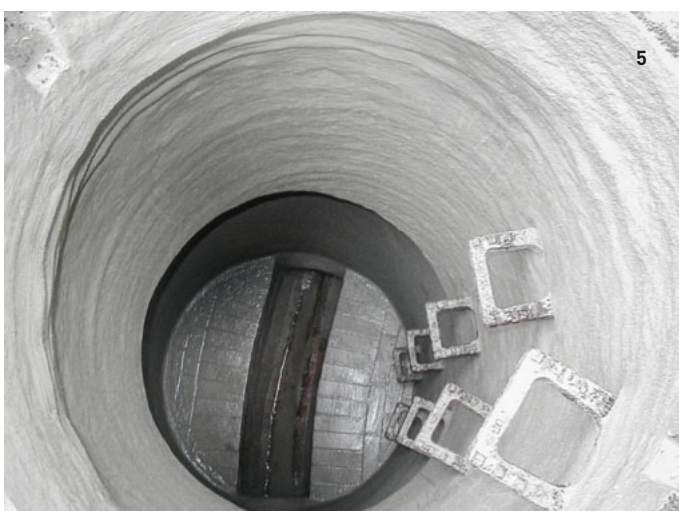
- Innovatives Beschichtungsverfahren – wendig und kompakt
- Für runde und quadratische Kanalschächte
- DN 400 bis DN 3000
- Schachtwandbeschichtung von Schachttiefen über 25 m möglich
- Schichtdicke pro Fahrt 0,5 bis 1,3 mm

### DAS VERFAHREN

Der Schleudermotor wird an einer Winde über den Kran oder Dreibein mit konstanter Geschwindigkeit im Schacht auf- und abgefahren.

Zusätzliche Sicherheit erhalten die Auftraggeberin bzw. der Auftraggeber durch die elektronische Aufzeichnung der ausgeführten Arbeiten und den Erhalt eines Arbeitsprotokolls über jede Sanierung oder Reinigung.

1+2 Wasserhochdruckdüse / 3 Schacht vor Reinigung /  
4 Schacht nach Reinigung / 5 Schacht nach Beschichtung





**STRABAG**  
TEAMS WORK.

**STRABAG AG**, Kanaltechnik  
Wiener Str. 24, 3382 Loosdorf  
Tel. +43 2754 6355-701  
Fax +43 2754 6355-703  
kanaltechnik@strabag.com  
[www.kanaltechnik.at](http://www.kanaltechnik.at)