



Tank & Korrosionsschutz e.K.

# KORROSION

**nimmt keine Rücksicht.**

**Fernfüllschächte vor Schlimmerem bewahren!**

**Fakt ist: Hier hätte präventives Handeln viel Geld, Zeit und Nerven gespart!**



**von Korrosion zerfressenes Rohr**



**Ausschachtung und Freilegung der Rohrleitung**



Fernfüllschächte müssen viel aushalten. Bei regelmäßiger Befüllung verbleiben immer Resttropfmengen im Schacht.

Tropfwannen oder Auffangkörbe aus Stahl sind häufig nicht vorhanden. Verunreinigte Schächte werden nicht so, wie das Regelwerk es vorsieht, gereinigt!

**Der Korrosionsprozess setzt sofort ein ...**



**Hier besteht Handlungsbedarf!!!**

Die Folge:

Materialabtrag der Schachtwand > 2 mm

Dieser Schacht steht kurz vor dem Totalschaden.

**Schnelles Handeln spart viel Geld!**



**KH Tank & Korrosionsschutz** schützt  
Ihre Fernfüllschächte: effektiv, nachhaltig, geräuscharm!



Tank & Korrosionsschutz e.K.



Das Team von KH hat sich auf ein nachhaltiges Reparaturkonzept für Fernfüllschächte spezialisiert.

Dazu gehören folgende Leistungen:

### **Deutschlandweite Erfassung Ihrer Fernfüllschächte**

Erfasst werden der Zustand des Fernfüllschachts, Korrosionsbefall, Rohrleitungen, Dichtigkeit, Schachtdeckel und Funktionalität.

Auf Basis der erfassten Daten erstellen wir einen Sanierungsvorschlag mit Fotodokumentation und Kostenplan.





## Unser Reparaturpaket umfasst:

- Reparatur der Schachtabdeckung / Rahmenerersatz vor Ort
- Strahlen mit Trockeneis – bis zum Substrat  
(als wichtige Grundlage für den Neuaufbau)
- Bei starkem Materialabtrag: Neu-Laminierung der Schachtwände mit Carbon. Mit dieser Laminiertechnik stellen wir die ursprüngliche Wandstärke und -stabilität wieder her
- Abdichtung der lecken Rohrleitungen – **ohne Heiarbeiten** –
- Abdichtung der Rohrdurchfhrungen
- Flssigkeitsdichte Auskleidung mit DIBt Zulassung
- Beschichten der Rohrleitungen mit Korrosionsschutz – mit Langlebigkeitsgarantie und unter Einhaltung der Betriebsanweisungen



Endoskopie der Rohrleitung



Nach der Oberflchenbehandlung

Alle Rohrleitungen im Schacht werden endoskopisch auf Fehlstellen untersucht. Undichtigkeiten werden mit dem KH-Abdichtsystem dauerhaft verschlossen.

Trockeneis gestrahlter Fernfllschacht





**Korrosion: von lat. corrodere,  
„zersetzen, zerfressen, zernagen“**



**Standard Variante:**

- Bundesweite und kostenlose in Augenscheinnahme Ihrer Fernfüllschächte vor Ort durch KH-Fachpersonal
- Mündlicher Ergebnisbericht und Angebot

**Premium Variante:**

- Ausführlicher Erfassungsbericht inkl. Sanierungsvorschlag mit Fotodokumentation und Kostenvoranschlag – auf Wunsch –
- Die Aufwandspauschale in Höhe von 200,- € wird Ihnen bei Auftragserteilung gutgeschrieben
- Zur Erfassung Ihrer Stationen benötigen wir lediglich die Standortadressen und Ihre Erlaubnis zur Besichtigung der Fernfüllschächte

Ich freue mich auf Ihr Feedback!

Ihr Michael Heine  
Geschäftsleitung



Tank & Korrosionsschutz e.K.





