



KANAL-SERVICE

Sanierungen Kontrollen Reinigungen

FIRMENPORTRAIT

EINBLICK





GESAGT SCHLAUCH-RELINING MODERN UND KOSTENGÜNSTIG

Das Kader von KFS befasst sich seit Beginn der Neunzigerjahre mit allem, was mit Kanälen zu tun hat. Und ein Grossteil unserer Mitarbeiter nicht viel weniger lang. Durch dieses enorme Fachwissen auf allen Stufen sind wir in der Lage, Ihr spezielles Objekt weitsichtig zu analysieren und Ihnen eine massgeschneiderte Lösung zu empfehlen.

Durch die stetige Modernisierung unserer Anlagen garantieren wir Ihnen qualitativ hochstehende Dienstleitungen zu einem absolut fairen Preis. In einigen Bereichen machen wir sogar noch ein ganzes Stück

weiter, wo andere aufhören. Denn für eine Kanalsanierung benötigt man nicht nur Technik, Schlauchmaterial oder Harz, sondern viel Fachwissen. Wissen, das Ihnen unsere Mitarbeiter täglich ohne Mehrkosten und selbstverständlich zur Verfügung stellen. Denn wir wissen, was wir tun.

Ihr Peter Kohler
Geschäftsführer

GETAN SCHAUPLATZ

Durch die Gemeinde Wünnewil-Flamatt, zwischen Sense und Bernstrasse, verläuft in teilweise nur schwer zugänglichem Gebiet ein Hauptsammelkanal für Abwasser, die es zu sanieren galt. Die alten Eiprofile wiesen unterschiedliche, von Normprofilen leicht abweichende Nennweiten (NW) auf, angefangen bei 600/900 bis 870/1350 mm. Ausserdem war ein Hauptanschluss der Bernstrasse mit 200 Laufmetern und einer NW von 1100 mm zu sanieren. In einigen

Kanalabschnitten waren Bögen vorhanden, die den Einbau eines Glasliners verunmöglichlichten.

Bereits in der Offertphase wurde uns klar, dass dieses Projekt mit einer Gesamtlänge von 1650 m einer unserer grössten, wenn nicht der grösste Sanierungsauftrag im Inlinerbereich werden könnte. Dies nicht nur bezüglich Projektsumme, sondern auch in allen anderen Belangen. Als einer der letzten Kanalsanierer der Schweiz, der sich

an die UV-Technologie wagte, waren wir nun plötzlich einer der ersten im UV-Grosslinerbereich!

Dank der Unterstützung unseres Lieferanten und des Anlagenherstellers konnten wir unserem Einbauteam für jede Einbautetappe die optimalen Gerätschaften an die Hand geben. Durch den Einsatz eines neuen Produktes mit sehr hohem E-Modul (Elastizitätskoeffizient) konnten bei den Wandstärken genug Millimeter eingespart werden, um das Handling wesentlich zu vereinfachen. Für die Aushärtung kam eine Lichterkette mit 12 x 1000 Watt Leistung zum Einsatz. Die beiden Nadelfilzetappen à 38 m, NW 700/1050 mm bzw. 60 m, NW 870/1350 mm waren letztendlich nicht die einfachsten.

Die insgesamt 1650 m Inliner wurden in 15 Einbautetappen innerhalb von nur 3 Wochen appliziert, nicht zuletzt dank des Fachwissens von jedem beteiligten Mitarbeiter. ♦



Wissen und nichts tun ist
wie nicht wissen! *Dalai Lama*

WAS WIR TUN

DIE WELT DER KANALRATTEN



1



2



3

KANALSANIERUNGEN // 1

Kanalnetze, ob privat oder öffentlich, bedürfen regelmässiger Pflege. So kann deren Betrieb auch langfristig sichergestellt werden. Richtiger Unterhalt verhindert kostenintensive Folgeschäden, Reparaturen und allfälligen vorzeitigen Ersatz. Für genau solche Fälle stehen uns Kleinspülfahrzeuge für die private Liegenschaft, aber auch modernste, umweltschonende Recyclingfahrzeuge für das öffentliche Netz zur Verfügung.

KANALINSPEKTION // 2

Wir nutzen Kanäle meist unbewusst. Ein Knopfdruck auf dem WC bedeutet «aus den Augen, aus dem Sinn». Was unseren Augen so alles verborgen bleibt, wird uns erst klar, wenn etwas nicht mehr funktioniert. Mit unserem Fernsequipment bringen wir buchstäblich Licht ins Dunkel. Wir orten überdeckte Bauwerke, erstellen Schachtprotokolle und zeichnen Abwasseranlagen in Grundstückspläne ein. Wir prüfen Ihren Kanal auf dessen Dichtheit. Auf Basis dieser Erkenntnisse arbeiten Ihnen unsere Spezialisten detaillierte Sanierungsvorschläge mit verlässlichem Kostenrahmen aus.

Ratten leben dort am besten, wo der Mensch nicht weit ist. Genaue Zahlen über die Anzahl der Ratten in der Schweiz fehlen, doch Schätzungen reichen von einer bis zu zehn Tieren pro Einwohner.

KANALUNTERHALT // 3

Dank einer Vielzahl technischer Verfahren können defekte Rohrleitungen meist ohne aufwändige Erdbauarbeiten effizient und dauerhaft saniert werden. Die von uns angewandten Systeme lassen sich auch bei komplizierten Schadenbildern an schwer zugänglichen Lagen einsetzen. Uns stehen Inlinersysteme von 100–1500 mm zur Verfügung; Fräsarbeiten sind von 100–700 mm, Instandsetzungen von 200–700 m möglich. In begehbaren Kanälen, ab NW 800 mm, werden Instandsetzungen durch eine Sanierungsgruppe manuell ausgeführt. Wir können Ihnen auch Rohreinzüge, Lang-, Kurz- und Doppelrohrysteme, Verfüllarbeiten und andere Spezialitäten anbieten. ♦

GEWACHSEN

UNTERNEHMENSENTWICKLUNG

KFS wurde 1983 als Aktiengesellschaft mit Sitz in Solothurn gegründet. In den Anfängen der Geschäftstätigkeit wurden vor allem Leistungen im Bereich Kanalreinigung und Kanalfernsehen angeboten. Aber schon bald meldeten sich immer mehr Kunden mit Problemen im Abwasserbereich bei KFS.

Damals handelte es sich mehrheitlich um Abdichtungsarbeiten bei Grundwasserereintrüben. Mit dem Kauf einer POSATRYN-Anlage begann also die Spezialisierung in der Sparte Kanalsanierungen, während gleichzeitig auch die Hauptbereiche Kanalreinigung und -fernsehen weiterentwickelt wurden.

Bereits Ende der 80er-Jahre baute KFS erstmals Nadelfilzliner ein, anfänglich im Unterakkord der Firma Kanal-Müller aus Deutschland, dem damaligen Marktführer. Zu Beginn der 90er-Jahre beschloss der Verwaltungsrat, die Sparte Kanalsanierung konsequent weiter zu entwickeln. Das Unternehmen investierte in eine eigene Heizanlage für den Einbau der Liner sowie in die Robotertechnologie, die zu jener Zeit noch in den Kinderschuhen steckte.

Diese Wachstumsstrategie wurde 1991 mit der Eröffnung einer Filiale in Payerne zusätzlich untermauert. In diesen Jahren kamen viele neue Systeme (U-Liner, Wickelrohre, Kurzrohre usw.) auf den Markt. Wenn immer möglich, testete KFS diese Systeme in Baustellenversuchen und nahm sie bei positivem Testergebnis in die Produktpalette auf.

Noch heute sind einige dieser Systeme im Angebot und werden ihren Vorteilen entsprechend eingesetzt. Es ist und war seit jeher das Ziel von KFS, ihren Kunden die optimalste Lösung für die anstehende Aufgabe anbieten zu können. ♦



STANDORTE

Oensingen, Payerne

TÄTIGKEITEN

Kanalservice, Kanalreinigung,
Kanalsanierung

EINSATZGEBIET

Ganze Schweiz

GRÜNDUNGSJAHR

1983

GESCHÄFTSFÜHRER

Peter Kohler, Thomas Rolli,
Andreas Zaugg

ANZAHL MITARBEITER

ca. 60



KFS Kanal-Service AG

Bittertenstrasse 15
4702 Oensingen
Telefon 062 388 32 32
Fax 062 388 32 31
info@kfs.ch
www.kfs.ch

