



Wir haben
'nen Plan!

Ihr Abwasserprofi für Großprojekte



*Wir sanieren Abwasserleitungen mit Leidenschaft
und so angenehm wie möglich!*

Kompetenz und Expertise

Die Tubus System GmbH steht für die Revolution in der Sanierung häuslicher Abwasserleitungen großer Gebäude. Mit unserem System bauen wir ein neues Abwasserrohr in das Alte. Diese Sanierung funktioniert ohne große Eingriffe

in die Bausubstanz, ohne Schutt, Lärm und Mieterumsetzungen. Was sich simpel anhört, ist nur durch eine jahrelange, eigene Entwicklungsarbeit und hochspezialisierte Techniker möglich.

Sie möchten höchste Qualität? Mit über 20 Jahren Erfahrungen und nahezu 250.000 Sanierungen bieten wir Ihnen die größte Expertise.



- 20 Jahre Rohriinnensanierung -
Erfahrungen, die viele Kunden schätzen



Geschäftsführer Alexander Eysert

*Wir ziehen alle an einem Strang -
vielleicht auch bald an Ihrem?*

Das sind wir

Tubus System Deutschland ist eine 100%ige Tochter der schwedischen Tubus System International AB. Das familiengeführte Mutterunternehmen wurde 1998 in Mölnlycke gegründet.

Schwedische Tüftler hatten die Idee, witterungsbeständige Kunststoffüberzüge soweit anzupassen, dass sie allen Ansprüchen einer Vor-Ort-Sanierung von Abwasserleitungen entsprechen.

Unser Ziel ist es, unseren Kunden Lösungen zu bieten - mit einem genialen Verfahren und einem genialen Team. Wir sind mit Leidenschaft und Spaß bei der Sache. Dabei haben wir immer im Blick: Die Besten zu sein und zu bleiben.

WIR SIND EIN TEAM



Permanente
Erneuerung

Ehrgeizige
Ziele

Business
Excellence

Spaß bei
der Arbeit

Mitarbeiter
=
Mit-
Unternehmer

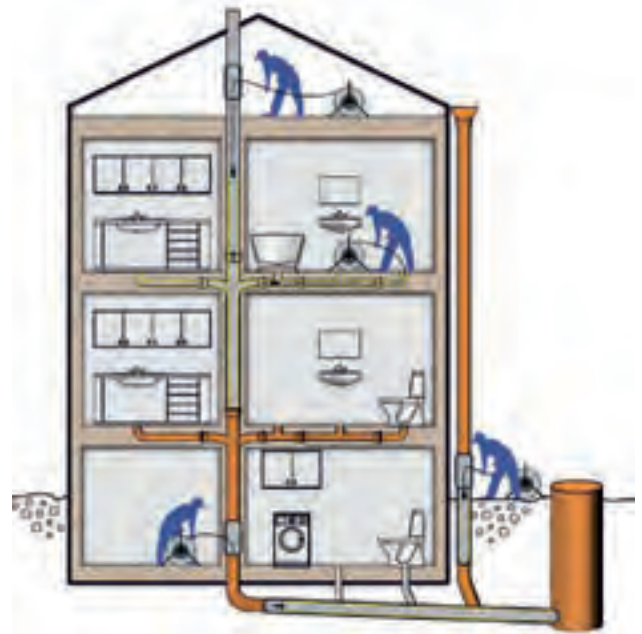
Respekt &
Toleranz

Eine Kundenstimme über uns:

„... Ihr Team zeigt, dass es wirklich hinter dem Unternehmen und der Aufgabe steht, eine Flexibilität und Engagement, wie man sie sich immer wünscht und leider heute nicht mehr sehr oft erfahren darf...“

TUBUS SYSTEM Pipes Reborn.

*Einsetzbar von DN 50 bis DN 250
Für alle gängigen Rohrmaterialien
außer Blei*



Nachhaltig Sanieren - Das Verfahren

Die alten Abwasserrohre werden zum Träger der neuen Rohre und von innen mit einem styrolfreien, korrosionsbeständigen Polyester-Kunststoff ausgekleidet. Es entsteht eine neue, selbsttragende Rohrleitung.

Das Material kann aufgrund des Glasfaseranteils auch extremen Temperaturen ohne Strukturschäden widerstehen. Die Oberfläche ist gegen Abtragungen resistent, extrem stoßfest und sogar gegen aggressive Chemikalien beständig.

Die sanierten Rohre haben eine Nutzungsdauer von 50 Jahren - quasi wie ein neues Rohr.
Doch das Beste ist:
Sie ersparen der Umwelt pro saniertem Meter Abwasserrohr ca. 50 kg Bauschutt.

1

INSPEKTION

Im ersten Schritt der Rohrinnensanierung schicken wir eine Kamera durch die Abwasserrohre. Damit machen wir uns ein Bild vom IST-Zustand im Rohr.

2

ROHR- REINIGUNG

Ablagerungen, Verkrustungen & Co. werden mechanisch entfernt, der ursprüngliche Rohrinnendurchmesser wieder hergestellt. Anschließend werden die Rohre getrocknet und erneut mit der Kamera inspiziert.

3

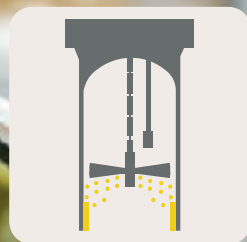
ROHRINNEN- SANIERUNG

Abwasserrohre werden in einem kombinierten Sprüh- und Schleuderverfahren mit dem glasfaserverstärkten, korrosionsbeständigen und extrem haltbaren Kunststoff ausgekleidet.

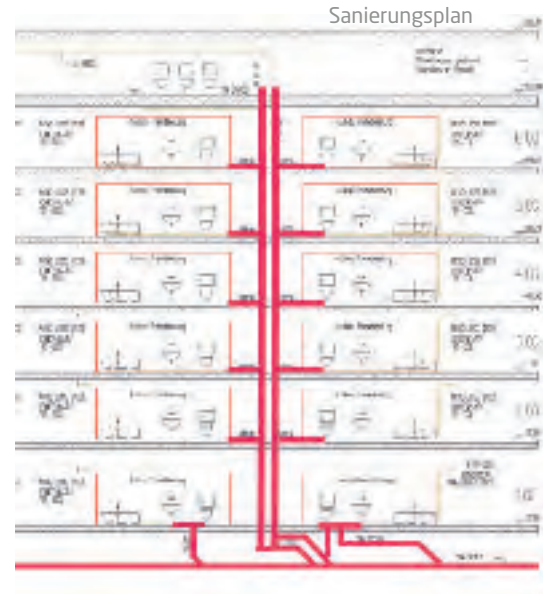
4

DOKUMENTATION

Die innersanierten Rohre werden zum Schluss nochmals mit der Kamera befahren. Der Film wird abgespeichert und gehört zur Qualitätssicherung und Projektdokumentation.



*Perfektes Timing und pfiffige Lösungen
sind unsere Spezialitäten*



Projektlauf am Beispiel eines Luxushotels

In einem Hotel mit 430 Zimmern waren alle Fallstränge, Sammelleitungen und Zimmeranschlüsse zu sanieren. Um den Hotelbetrieb aufrecht zu erhalten, wurden Zimmerkomplexe entlang zweier Fallstränge abgeteilt und die unterbro-

chene Sammelleitung mit einer Hebeanlage überbrückt. Innerhalb einer Woche mit einer geringeren Hotelauslastung wurden so zwei Stränge, die Sammelleitungsabschnitte und 12 Zimmeranbindungen durch drei unserer Teams saniert. Dann

wurde dieser Abschnitt wieder in Betrieb genommen und der nächste Zimmerkomplex entlang der nächsten Fallstränge saniert. Solange bis das komplette Abwassersystem des Hotels neue Tubus System Rohre erhalten hatte.



Die zu sanierenden Hotelzimmer wurden mit stapazierfähigem Papier ausgelegt. Damit alles sauber bleibt und nach der Sanierung gleich wieder Gäste einziehen können.



Der Flur ist leer und sauber. Die Gäste bemerkten nicht, dass hier saniert wird. Bei einer herkömmlichen Sanierung wäre dies nicht möglich.



Über vorhandene Öffnungen, wie dem WC Anschluss, wurden in die betreffenden Rohrleitungen neue Tubus System Rohre gebaut.



Die Hebeanlage leitete das Abwasser der unterbrochenen Sammelleitung um - hinter einem Sichtschutz direkt an der geöffneten Bar.





*Schonen Sie die Umwelt und
die Nerven Ihrer Kunden!*

Ihre Vorteile

Ohne die Öffnung der Wände, Decken und Böden ist diese Sanierung sauber, spart Nerven und der Umwelt kostbare Ressourcen. Selbst für die Sanierung von Asbestrohren ist das Tubus System bedenkenlos einsetzbar (DGUV Information 201-012, BT 25).

Bauphysikalische Vorteile des alten Rohres werden durch die Sanierung nicht beeinträchtigt, z. B. der Schallschutz von SML Rohren. Auch hinsichtlich des Brandschutzes erfüllt das Tubus System alle bautechnischen Anforderungen.

Mit dem Tubus System Verfahren bieten wir Ihnen eine simple und sichere Methode Abwasserrohre zu sanieren, die im Vergleich zum herkömmlichen Austausch bis zu 50 % wirtschaftlicher ist.



SAUBER



ÖKONOMISCH



ÖKOLOGISCH



SICHER

Das Tubus System bietet Ihnen und Ihren Kunden einzigartige Vorteile. Das liegt an Konzept, Umsetzung und Qualität unseres Verfahrens. Wir arbeiten mit vorhandenen Rohrleitungen, nutzen bestehende Öffnungen und produzieren neue Rohre mit einer Nutzungsdauer von 50 Jahren - und dies sogar bei laufendem Betrieb.



Tubus System steht für ausgezeichnete Qualität!

Qualitätsmanagement

Allein ein Zertifikat sichert noch keine Qualität. Nur ein umfassendes Qualitätsmanagement ermöglicht dies. Als das erste Unternehmen mit einer DIBt Zertifizierung in unserer Branche haben wir die Messlatte für uns selbst hoch angesetzt. Neben der halbjährlichen Fremdüberwa-

chung des Materials und des gesamten Verfahrens werden die sanierten Rohre sowohl durch uns als auch durch unser schwedisches Mutterunternehmen geprüft. Jede Leitung wird vor und nach dem Sanieren gefilmt, gesichtet und zensiert. Um diesen Standard halten zu

können, werden unsere Techniker ständig weiter geschult, Maschinen und Verfahren weiter entwickelt. Als Profis sind wir hochspezialisiert und tun nichts anderes als Rohre innenzusaniieren.



Kennzahlen im Überblick

- Wandstärke: abhängig vom Rohrdurchmesser 2-5 mm
- Dichte (DIN EN ISO 1183-1): 1130-1420 kg/m³
- Biege-E-Modul (DIN EN ISO 178): 3260-8000 N/mm²
- Baustoffklasse (DIN 4102-1): B2
- Wärmeausdehnung <0,01 mm/mK
- Heißwasserbeständigkeit: bis 95°C



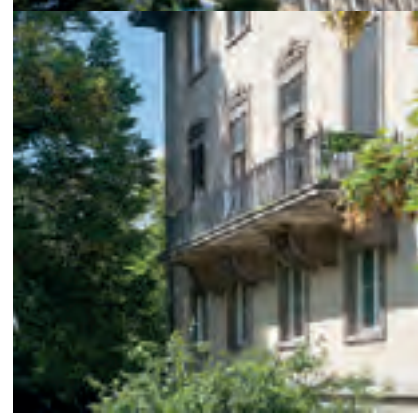
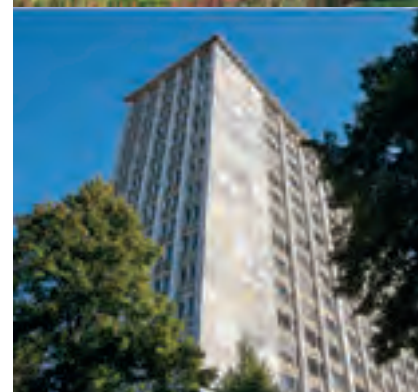
Wir stemmen millionenschwere Sanierungsvorhaben genauso wie kleine Tagesjobs.

Referenzen

Ob einen Fallstrang in einem Wohngebäude oder gleich ein Hotel mit 400 Zimmeranbindungen - wir stemmen kleine und große Projekte mit der gleichen Leidenschaft und Sorgfalt. Unsere Referenzen reichen

von der denkmalgeschützten Freskenmalerei einer italienischen Kirche, über Asbestleitungen in Wohngebäuden bis hin zu SML Leitungen in renommierten Luxushotels. Mit unserer Sanierungslösung haben wir schon viele

Kunden zufrieden gestellt. Denn wer Qualität, Sicherheit und störungsfreie Abwasserleitungen sucht, der kommt zu uns. Das hat sich schon herum gesprochen.



Sie finden uns
in Deutschland, Schweden,
Holland und Italien....



..... in Hamburg, Berlin, Bayern
und Nordrhein-Westfalen

Egal wo Sie sind, wir kommen zu Ihnen.

Tubus System GmbH

Plauener Str. 163-165
13053 Berlin

+49-30-98601 9510
info@tubussystem.de