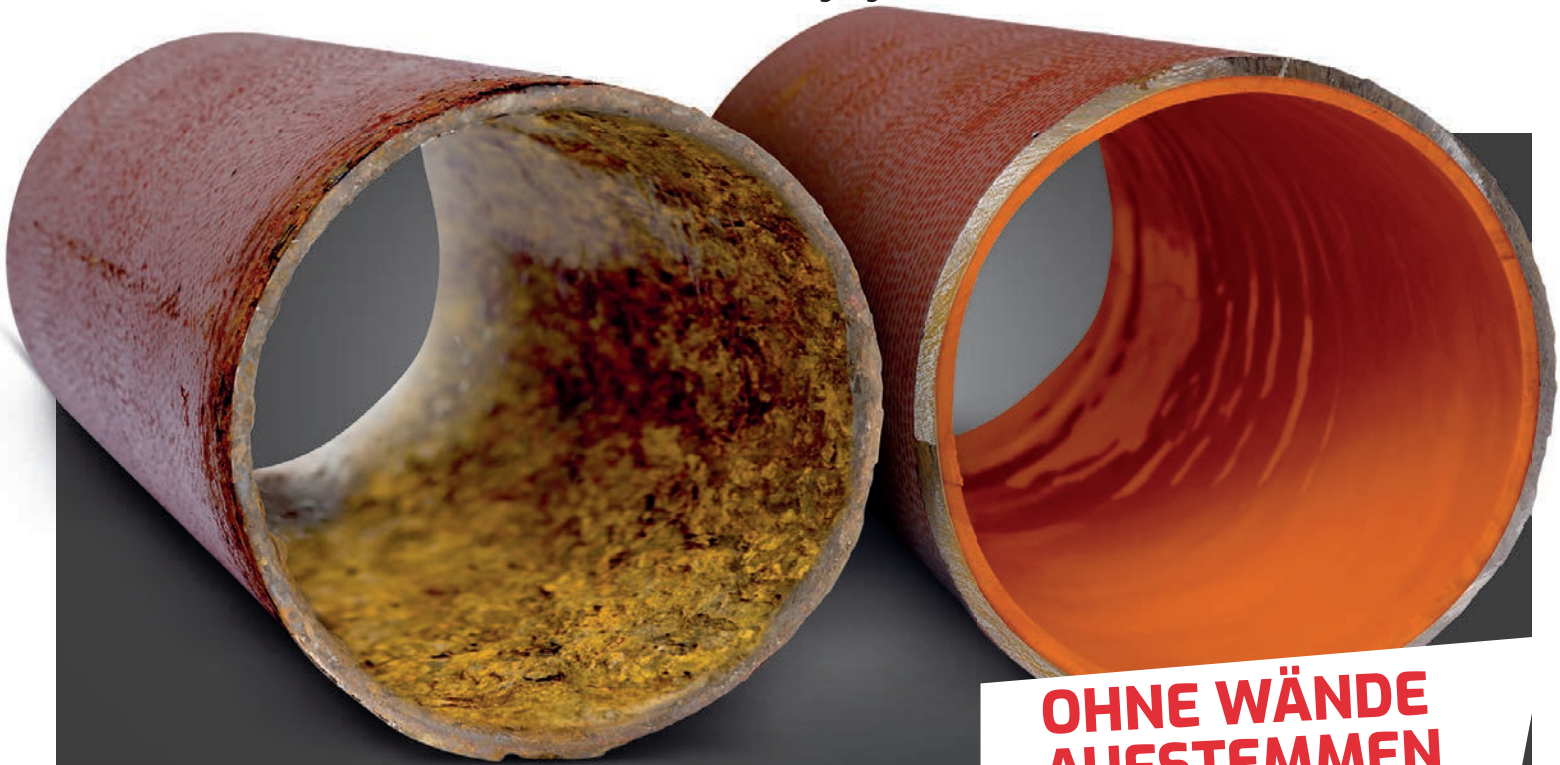




Meisterbetrieb
ROHRTEUFEL
Rohrreinigung



**OHNE WÄNDE
AUFSTEMMEN**

DAS SCHONENDE ROHRSANIERUNGSVERFAHREN

www.rohrteufel.de

HERKÖMMLICHE SANIERUNGSVERFAHREN



NACHTEILE BEIM AUSTAUSCH DER ABWASSERLEITUNGEN

- ✗ Benutzung der WC- & Küchenabläufe über die Bauzeit nicht möglich (evtl. über mehrere Tage/Wochen)
- ✗ Eingeschränkte Nutzung der Wohnungen
- ✗ Öffnen der Wände und Decken
- ✗ Belastung durch Staub und Dreck über die Bauzeit
- ✗ Bauzeiten von 1-2 Wochen
- ✗ Kosten für Unterbringung wie z.B. Hotels
- ✗ Mietausfälle
- ✗ Belastungen der Mieter durch verschiedene Handwerker (Maler, Fliesenleger usw.)



DIE INNOVATIVE ROHRSANIERUNG

VORTEILE BEIM POLYPIPE COATING VERFAHREN MIT **BeeResin**

- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit
- Kostenersparnis bis zu 50%
- ✓ Kurze Bauzeit
- ✓ Wenig bis gar kein Schmutz oder Staub
- ✓ Geringe Belastung der Bewohner
- ✓ Alles aus einer Hand
- ✓ Zum großen Teil kann die Sanierung über bestehende Öffnungen oder Sanitärobjekte erfolgen
- ✓ Wohneinheiten bleiben nutzbar

UNSER INNOVATIVES VERFAHREN MIT ERFOLGSGARANTIE

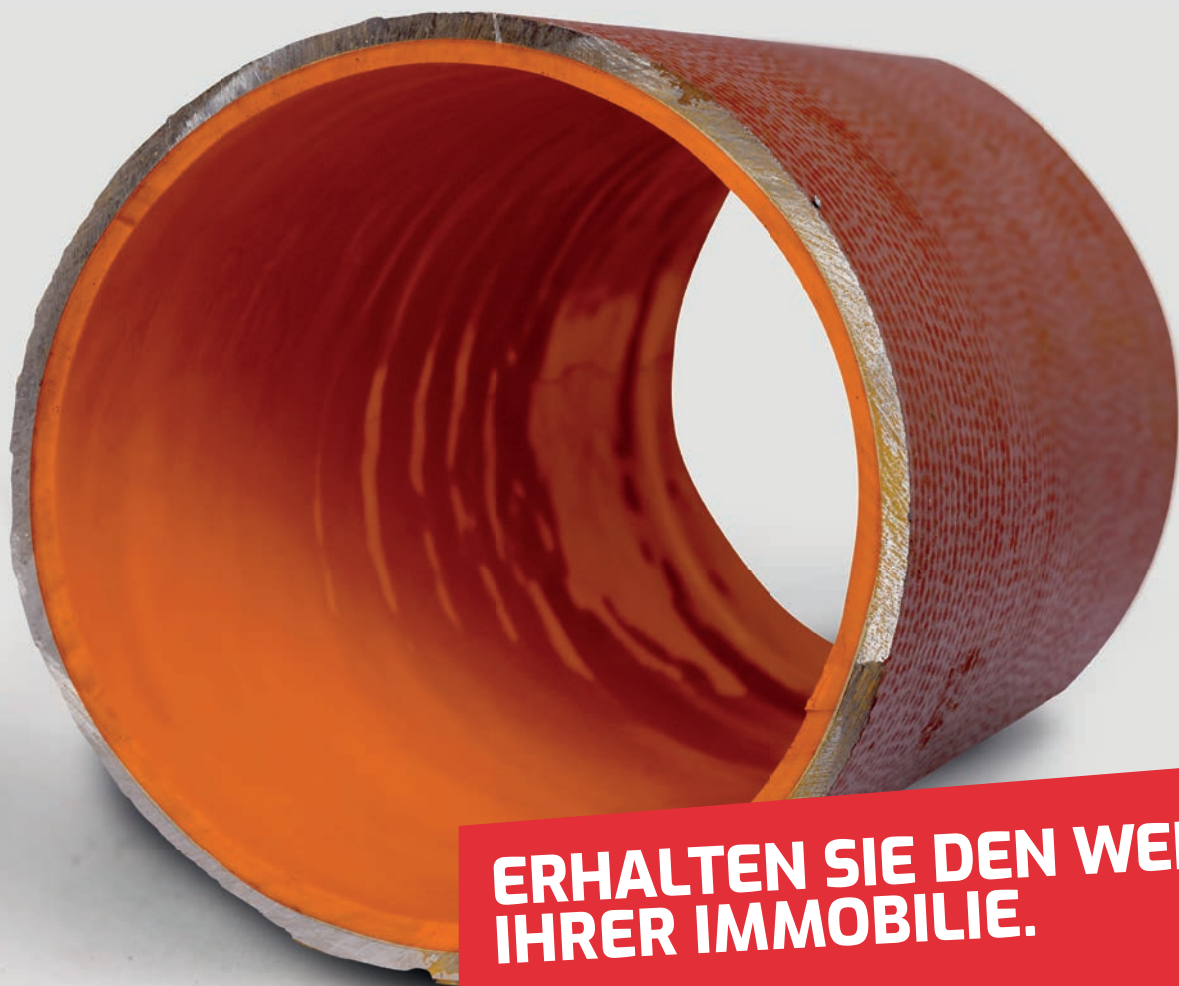


1.

BESTANDSAUFNAHMEN mittels TV Inspektion. Hier wird der Zustand dokumentiert und das Sanierungskonzept festgelegt.

2.

REINIGUNG UND TROCKNUNG der Abwasserleitungen als Vorbereitung für die darauffolgende Beschichtung.



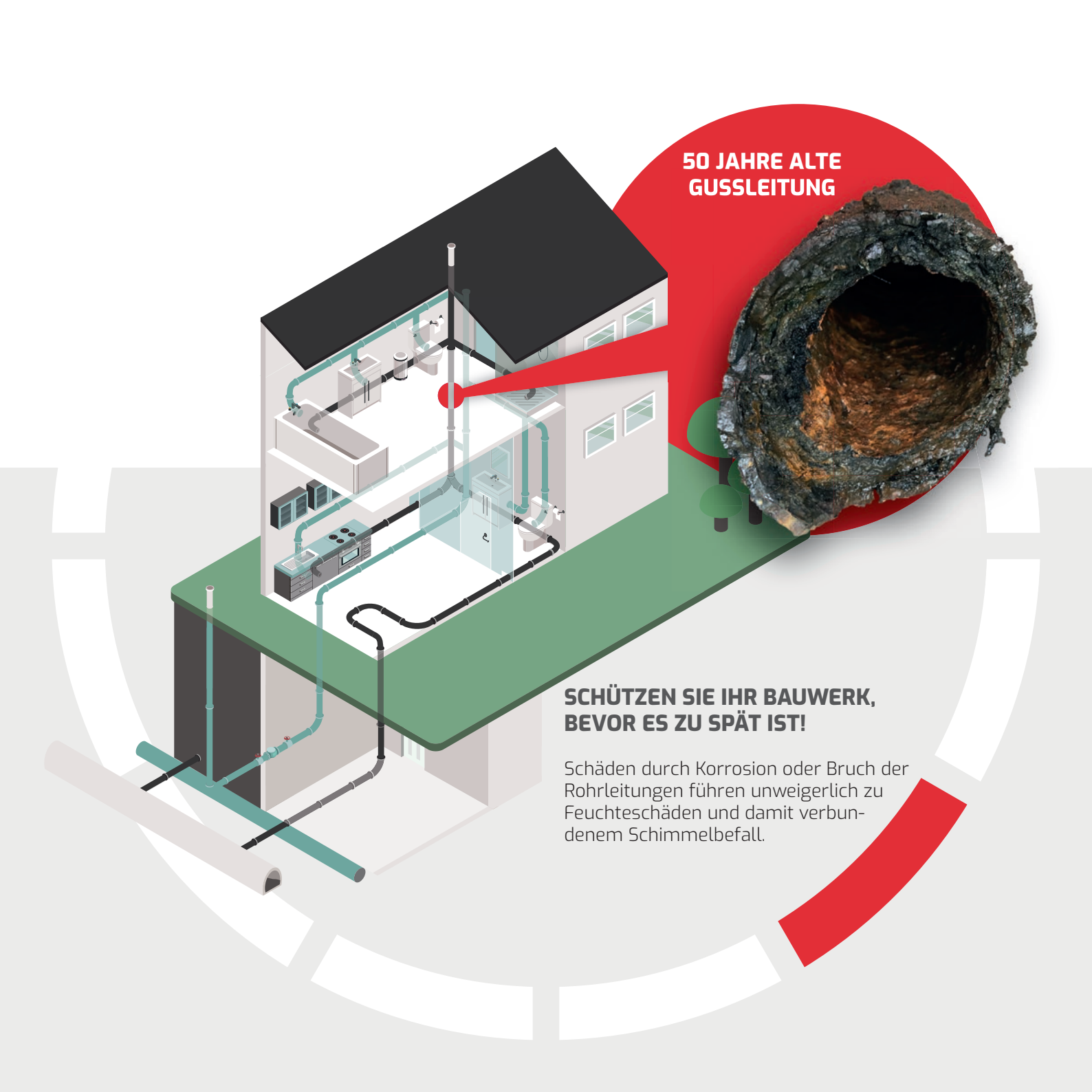
**ERHALTEN SIE DEN WERT
IHRER IMMOBILIE.**

3.

AUFBRINGEN DES 2-KOMPONENTEN-RE-AKTIONSHARZ mittels Sprüh- oder Bürstentechnik.

4.

DOKUMENTATION der erfolgten Sanierungen per erneuter TV Inspektion.

An isometric cutaway illustration of a house showing its internal plumbing system. The house has a black roof and grey walls. Inside, there are teal-colored pipes for water supply and black pipes for wastewater. A red arrow points from a specific pipe in the kitchen area to a large, circular cross-section of a heavily corroded pipe. This cross-section shows a thick, dark, and irregular rusted outer layer surrounding a hollow, brownish interior. The background features a large red circle and a grey circular path with white segments.

**50 JAHRE ALTE
GUSSLEITUNG**

**SCHÜTZEN SIE IHR BAUWERK,
BEVOR ES ZU SPÄT IST!**

Schäden durch Korrosion oder Bruch der Rohrleitungen führen unweigerlich zu Feuchteschäden und damit verbundenem Schimmelbefall.

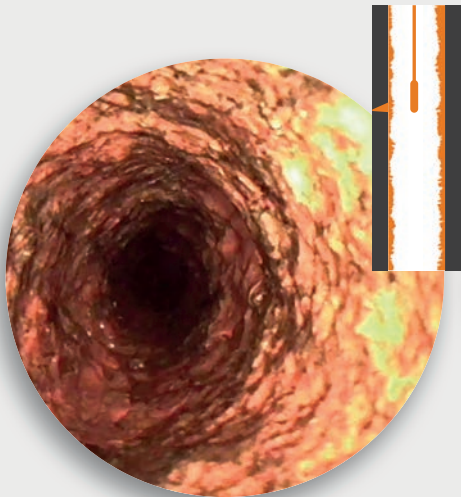
SO FUNKTIONIERT DIE ROHRSANIERUNG

ANWENDUNGSBEREICHE

Der Hauptanwendungsbereich der Beschichtungs-technik liegt bei Leitungen (DN 40-100) innerhalb von Gebäuden. Sanierung und Reparatur ist somit für folgende Leitungssysteme möglich:

-  SCHMUTZWASSERLEITUNGEN
-  FALLLEITUNGEN
-  INNENLIEGENDE REGENFALLROHRE
-  BALKON-, DACH- UND TERRASSENABLÄUFE

ANWENDUNG IN DER PRAXIS



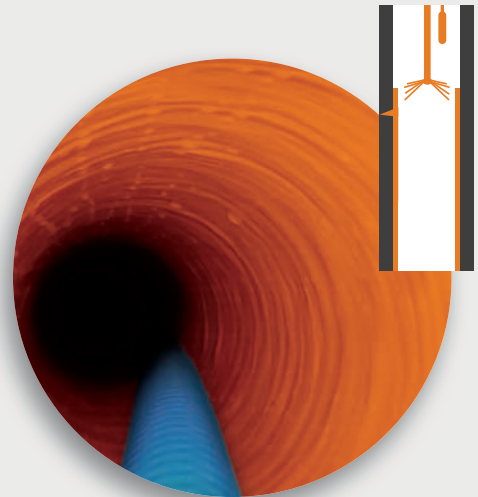
TV INSPEKTION

Gussleitung DN 70
im IST-Zustand



REINIGUNG

Gussleitung DN 70
nach schonender Reinigung



SANIERUNG

Gussleitung DN 70
nach erfolgreicher Sanierung

DAS INNOVATIVE MATERIAL

BeeResin

BeeResin ist ein speziell entwickeltes, lösemittelfreies Polyurethanharz womit die Abdichtung schadhafter Rohre, nach Reinigung und Trocknung, bereits **innerhalb eines Tages abgeschlossen** werden kann. Somit verringert sich sowohl die Arbeitszeit als auch der Aufwand durch die Arbeit mit unserer Beschichtungstechnik enorm.

Das **BeeResin** bildet eine über Jahrzehnte beständige, abrieb- und schlagfeste, glatte Oberfläche - diese ist **korrosionsbeständig und temperaturbeständig** bis 93°C. So wird Schäden durch Wärmeausdehnung und anderen mechanischen Beanspruchungen vorgebeugt und **Ablagerungen und Anhaftungen vermieden**. Eine Auftragsschicht des PU-Harzes mit dem **BeeCoater**

hat eine Stärke von ca 0,8-1,0 mm, welche innerhalb von 3-5 Minuten aushärtet. Dadurch läuft sie während des Einbringens nicht ab und es kann eine **gleichmäßige Materialschicht** erzeugt werden. Da insgesamt nur 3-4 Beschichtungsvorgänge notwendig sind, um das Rohr im Rohr werden zu lassen, beträgt die reine Aushärtezeit zwischen den Vorgängen nur noch rund 12 Minuten. Im Vergleich zu anderen Rohrsanierungstechniken sparen Sie mit unserem Beschichtungsverfahren Kosten, Zeit und Aufwand.

BeeResin eignet sich dank der **Umwelt- und Benutzerfreundlichkeit** hervorragend für die Sanierung von Abwasserleitungen in ihrem Haus.

RabbitResin enthält kein Styrol oder Karzinogene

DER EINSATZ DIESES SYSTEMS IST FÜR PRAKTISCH ALLE GÄNGIGEN ROHRWERKSTOFFE GEEIGNET:

- ✓ **Kunststoffe im Sanitärbereich**
(PVC, PE, PP, GFK)
- ✓ **Beton, Faserzement, Steinzeug**
- ✓ **Metalle** wie Kupfer, Edelstahl und Gusseisen





DAS BIETET UNSERE BESCHICHTUNGSTECHNIK

- ✓ Sanierung von Abwasserleitungen **ohne Aufstemmen**
- Belastung durch Staub und Lärm entfällt
- ✓ **Punktuelle Schadensbehebung** möglich
- ✓ Sanierung erfolgt **über bestehende Sanitärobjekte**
- keine teure und verschmutzungsintensive Freilegung
- ✓ **Keine weiteren Kosten** für bspw. Trockenbauer, Fliesenleger oder Maurer
- ✓ **Werkstoff-unabhängige Sanierung**
- meist Kunststoff oder Gusseisen

- ✓ Sanierung von **sehr kleinen Leitungen** ab DN 40 möglich
- ✓ **Dauerhaft elastische, glatte Oberfläche** verbessert die Fließfähigkeit, die Bildung von Ablagerungen wird erschwert
- ✓ **Sehr kurze Trocknungszeit** von 3-5 Minuten
- ✓ **Minimale Einschränkungen** für Bewohner /Betroffene



IHR ANSPRECHPARTNER **ROHRTEUFEL GMBH & CO. KG**



Rohrteufel GmbH & Co. KG
Röntgenstraße 34
71229 Leonberg

+49 (0) 7152 33039 - 0
info@rohrteufel.de
www.rohrteufel.de


Polypipe
Coating System
in Lizenz der Polypipe GmbH