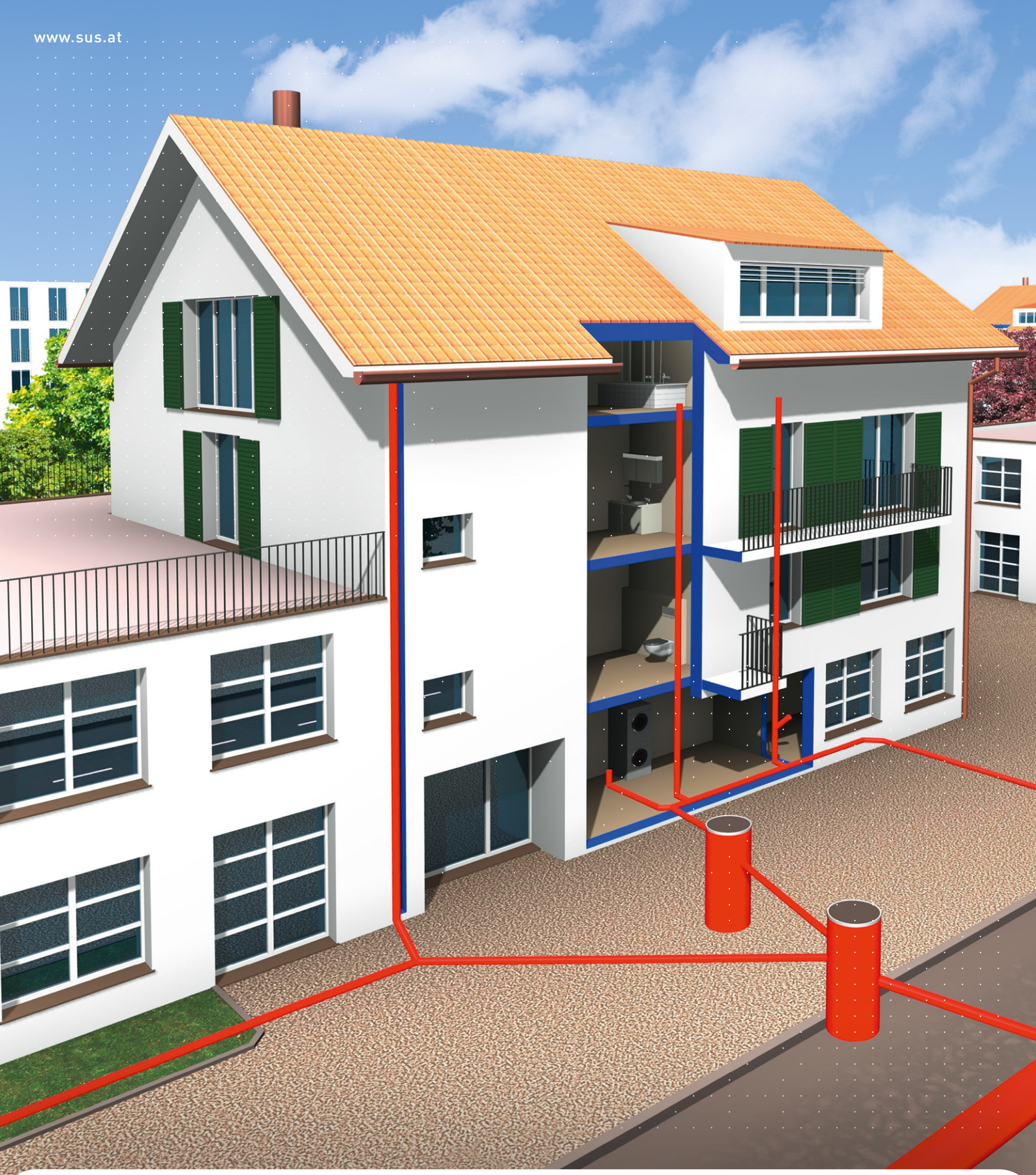
www.sus.at



GEBÄUDELINER

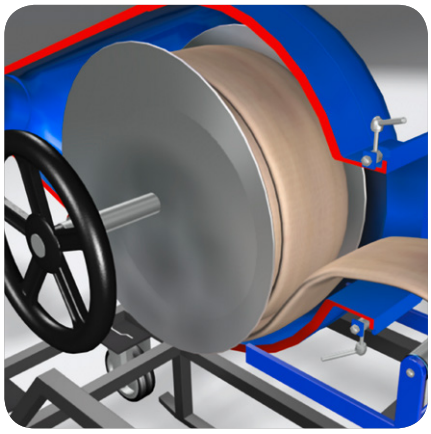
TECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

SUS
SAUBER UND SICHER

GEBÄUDELINER

VORTEILE

- kein Aufstemmen von Wänden oder Böden
- kein Baulärm, keine Staubemissionen
- geringer Platzbedarf: keine Störung der Bewohner, Passanten, etc.
- Wiederinbetriebnahme am selben Tag
- einfache Installation, schneller Arbeitsfortschritt
- ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- lange Lebenserwartung der sanierten Rohrleitung
- Rohrdurchmesser von DN 70 bis DN 300 möglich



SANIERUNG VON GEBÄUDELEITUNGEN

Die Liner-Technik ist ein hervorragendes Sanierungsverfahren für undichte und beschädigte Leitungen aller Art - ohne dass diese ausgegraben werden müssen. Ob Hauskanäle im liegenden oder Fallstränge im senkrechten Bereich, die Liner-Technik von S.U.S. ist universell einsetzbar.

Das Sanierungsprinzip: ein sogenannter „Liner“ (Filz- oder Gewebeschlauch mit Epoxiharz getränkt) wird in das beschädigte Rohr eingebaut und dauerhaft mit diesem verklebt. So entsteht ein „Rohr im Rohr“, das die Funktionstüchtigkeit über Jahrzehnte hinaus garantiert. Auch statischen Einflüssen, wie Verformungen, hält das Liner-Verfahren stand.

Die Liner-Technik ermöglicht eine muffenlose Renovierung des beschädigten Rohres auch in Bögen bis 90°. Darüber hinaus erlaubt die Liner-Technik auch punktuelle Reparaturen. Es muss nicht immer die gesamte Rohrleitung saniert werden. Der Zeit- und Kostenaufwand kann um ein Vielfaches verringert werden. Der Liner bietet hohe Beständigkeiten gegen aggressive Abwässer und stoppt Wurzeleinwüchse vollständig. Für die Umwelt besteht dabei keine Gefahr, wie das Institut für Pflanzenbiologie Basel festgestellt hat: In Labor- und Feldversuchen wurde nachgewiesen, dass Bäume von der Epoximischung nicht angegriffen werden.

Eine spezielle Variante der Liner-Technik ist die Fallstrangsanierung mit Dampfaushärtung. Dieses Aushärteverfahren kommt primär bei senkrechten Rohrleitungen zur Anwendung. Die geringere Aushärtezeit und die Sicherstellung der Liner-Eigenschaften im senkrechten Bereich zeichnen dieses Sanierungsverfahren aus. Die sanierten Leitungen können bereits am selben Tag wieder in Betrieb genommen werden. Mit der Liner-Technologie bietet S.U.S. ein kosten- und zeitsparendes Verfahren zur Kanalsanierung, das durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien beste Umweltverträglichkeit sicherstellt.

S.U.S. Abflussdienst Gesellschaft m.b.H.
Perfektastr. 57
1230 Wien
Tel. +43 1 69909
Fax +43 1 69909-32

SAUBER UND SICHER