

AQUA - PROTECT

Mit intelligenten Sanierungskonzepten seit 20 Jahren erfolgreich am Markt

Leitungsreinigung und Entkalken von Leitungen DN 15 bis DN 250

Auch diese Rohre sind sanierbar!

Hauptsächlich in Regionen mit einem Härtegrad ab 18° dH setzen sich besonders die Warmwasser- und Zirkulationsleitungen innerhalb kürzester Zeit mit Kalk und Rost zu. Oftmals werden teure Radikalmaßnahmen mit dem Austausch der Leitungen vom Handwerker empfohlen. Hier können wir Ihnen mit unserem Spülprogramm und auf Ihr Problem abgestimmten Lösungsmitteln helfen; natürlich nach dem WHG (§ 19 Wasser-Haushalts-Gesetz) und in Abstimmung mit den Gesundheitsämtern.

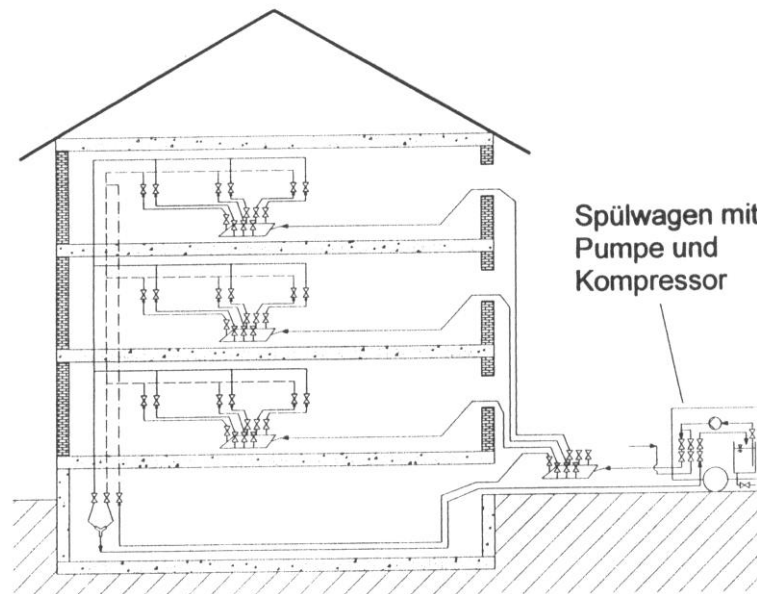
Für unsere Arbeiten nutzen wir:

- ⇒ jeweils auf das Objekt abgestimmte Lösungsmittel
- ⇒ Spülgeräte für alle Anwendungsarten mit einem Hochdruck bis zu 8 bar und einem großen Umwälzvolumen
- ⇒ eigenes geschultes Personal
- ⇒ die notwendige Verfahrenstechnik mit unseren qualifizierten Ingenieuren
- ⇒ unsere langjährige Erfahrung

Die Spülung erfolgt mit einem Hochdruckreinigungswagen, der außerhalb des Hauses aufgestellt wird. Beim Spülprozess wird von der Wasseruhr bzw. dem Warmwasser-Speicher bis zu den Zapfstellen gespült.

AQUA - PROTECT

**Mit intelligenten Sanierungskonzepten
seit 20 Jahren erfolgreich am Markt**



Spülen und Entkalken Fallbeispiele

Fallbeispiel 1:

Mehrfamilienhaus mit 120 WE

Problem: Kunststoffrohr vom Wärmetauscher bis zu den Zapfstellen in den Wohnungen. Sehr lange Verteilungsleitungen im Keller. Wenig Druck und keine Zirkulationsleitung.

Unsere Lösung: Die Anlage wurde bis zu den UP-Ventilen in den Wohnungen gespült (in nur einem Tag pro Wohnung). Das Ergebnis: Wieder voller Durchfluß!

Kosten geplante Wasserl.-Sanierung: 165 T€
Kosten für Sanierung nach Analyse: 105 T€



AQUA-PROTECT GmbH Mannheim
Hallesche Str. 1, 68309 Mannheim
Tel.: 0621 – 77777-0
Fax: 0621 – 77777-33
Internet: www.Aqua-Protect.org
E-Mail : Info@Aqua-Protect.org

Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Herbert Grunwald
Eingetragen Amtsgericht Mannheim HR-Nr. B 701817
BAUTEC-Systempartner

Bankverbindung : Sparkasse Rhein Neckar Nord GmbH
BLZ 670 505 05, Konto-Nr. 0038648756

AQUA - PROTECT

**Mit intelligenten Sanierungskonzepten
seit 20 Jahren erfolgreich am Markt**



Fallbeispiel 2:

Mehrfamilienhaus mit 250 WE

Problem: Stahlrohr vom Wärmetauscher bis zu den Zapfstellen in den Wohnungen. Sehr lange Verteilungsleitungen im Keller. Warmwasser nur über die Zirkulationsleitung.

Unsere Lösung: Die Anlage wurde bis zu den UP-Ventilen in den Wohnungen gespült (nur 1 Tag pro Wohnung). Das Ergebnis: Wieder voller Durchfluß!

Kosten geplante Großsanierung:	142 T€
Kosten für Sanierung nach Analyse:	38 T€