

PAULYSAN®

- LÖSUNG VON KALK- UND ROSTABLAGERUNGEN
- INNENSANIERUNG VON WASSERLEITUNGEN
- KORROSIONSSCHUTZSCHICHTBILDUNG



Sowie 15 Jahre Garantie auf die Wasserbehandlungseinheit

* Bei regelmäßiger Wartung bis auf 10 Jahre verlängerbar.



www.pauly-gmbh.com



Gefördert durch:

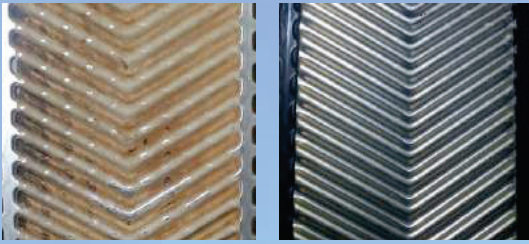


aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Die ideale Lösung zur Innensanierung von Wasserleitungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern

Das bewährte Verfahren der elektrolytischen und oxidativen Wasserbehandlung löst Rost- und Kalkablagerungen im gesamten Rohrleitungssystem an, trägt diese ab und bildet eine Korrosionsschutzschicht.

PAULYSAN®-Geräte bestehen aus zwei Dünnschichtreaktoren in denen der im Wasser gelöste Kalk auskristallisiert und die so entstandenen Kalkkristalle keine festen Ablagerungen mehr bilden können.



Ohne **PAULYSAN®**
Schutz

Mit **PAULYSAN®**
Schutz

Dadurch werden sowohl Heizspirale und Plattenwärmetauscher der Warmwasseraufbereitungsgeräte als auch die Reaktoren der **PAULYTRON®**-Entkeimungsanlagen von festen Kalkablagerungen geschützt. Bild links: Plattenwärmetauschern vor- und nach der Inbetriebnahme eines **PAULYSAN®**-Gerätes.

Objekt: Bürokomplex bestehend aus 8 Großgebäuden

Durch die Wirkungsweise des **PAULYSAN®**-Gerätes werden auch Rohr-Korrosionen angehalten, Rost und Kalk abgetragen und eine Korrosionsschutzschicht aufgebaut. Diese Schutzschicht besteht aus Metallkarbonat, diese ist sehr hart und verhindert die Bildung neuer Korrosionen. Abbildungen Rechts: Vor und 12 Monaten nach der Inbetriebnahme des **PAULYSAN®**-Gerätes.



vorher
(Mercedes-Benz Werk)



12 Monate später
(Mercedes-Benz Werk)



vorher

5 Monate später

Die **PAULYSAN®-FORTE**-Dünnschichtreaktor-Geräte werden auch für Ein- und Mehrfamilienhäuser gebaut. Durch den extrem niedrigen Druckverlust < 0,2bar, sind diese Geräte auch für Wochenendhäuser geeignet wo nur Solarstrom zur Verfügung steht.

PAULYSAN® Netzgebunden & Solar



Die **PAULYSAN®-FORTE** & **PAULYSAN®-SOLAR** werden mit Nennweiten zwischen 3/4" und 2" angeboten.

Mögliche Ausführungen:

- Netzgebunden: 230Vac
- Hybrid: 230Vac / 12/24Vdc
- Solar: 12/24Vdc

PAULYTRON®, PAULYSAN® u. **PAULYTH®** sind registrierte Warenzeichen der **PAULY GmbH**
Verwaltung: Röthestrasse 74, 74211 Leingarten **Produktion:** Dieselstrasse 18, 74211 Leingarten

Tel.: 07131-2049577
Fax: 07131-2049578

Web: www.pauly-wassertechnik.com
Web: www.pauly-gmbh.com

Mail: info@pauly-wassertechnik.com
Mail: info@pauly-gmbh.com