

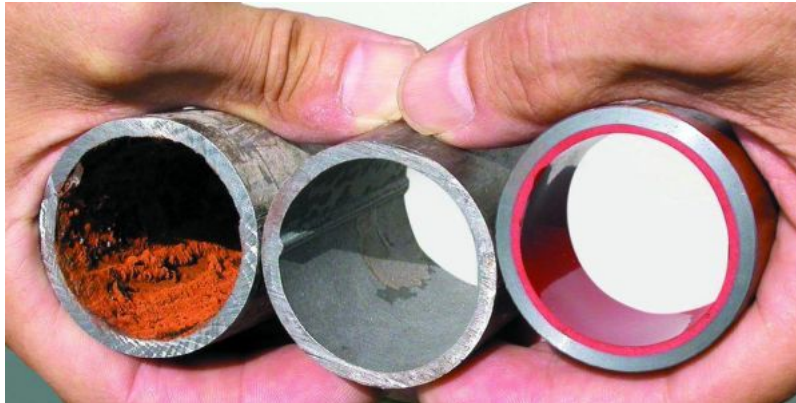
---

## Ceramic Polymer: Trinkwasserechte Beschichtung für Rohrleitungssanierung nach dem Promotec-System

21.06.2013, 11:50 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Ceramic Polymer GmbH*

---



Rohrleitungen: korrodiert, gereinigt, beschichtet mit Proguard CN 200 (oxidrot)

Die Firma Sancor GmbH in Hohenzell/Österreich hat sich seit der Gründung im Jahre 2007 auf die Sanierung von Rohrleitungen spezialisiert. Geschäftsführer Herr Veron Nenov und sein Team sind kompetente Anwender des bewährten Promotec-Systems, ein einzigartiges, vom Schweizer Unternehmen Promotec Service GmbH patentiertes Verfahren zur Reinigung und Beschichtung der Rohre ohne aufwändige und kostenintensive Bauarbeiten.

Korrodierte und verkalkte Stahl- oder Kupferrohrleitungen mit einem Durchmesser von 5 mm bis zu 75 mm (Trinkwasser- und Gasleitungen, Sprinkleranlagen oder Druckluftnetze) werden zunächst im speziellen Nassreinigungsverfahren sanft und gründlich gesäubert. Durch die Spülung in beide Richtungen und die Verwirbelung kleiner Reinigungspartikelchen wird die gesamte Innenfläche erreicht und sauber abgeschliffen. Es entstehen keine Schattenzonen, in denen Rost verbleiben und sich nachträglich ausbreiten könnte. Nach der maschinellen Trocknung der Rohrleitungen werden diese von innen mit einer nahtlosen Beschichtung versehen. Die Applikation erfolgt mit Hilfe eines druckunterstützten Vakuumvorgangs. Nach Aushärtung der Schutzbeschichtung wird das Ergebnis anhand eines Endoskops überprüft.

Zur Sanierung von Trinkwasserleitungen verwendet die Sancor GmbH kontinuierlich unser Premium-Beschichtungsprodukt Proguard CN 200, welches sich in entscheidenden Eigenschaften von anderen Epoxidharz-Beschichtungen deutlich differenziert und so für diese Anwendung optimal qualifiziert ist.

Ausschlaggebende Argumente für den Einsatz von Proguard CN 200 bei diesen Spezialanwendungen:

- KTW-Trinkwassereignung bis 85°C  
daher auch für Heißwasserleitungen einsetzbar

- DVGW-W270 Vermehrung von Mikroorganismen, Biofilm

Auch hier hat Proguard CN 200 den aufwändigen Test einwandfrei bestanden und ist auch in dieser Hinsicht für Trinkwasser unbedenklich.

- **Niedrige Viskosität**

nach leichter Erwärmung ist das Produkt angenehm fließfähig, verteilt sich leicht und gleichmäßig in den Rohrleitungen, erreicht durchgehend einwandfreie Resultate der Endkontrollen

- **Schnelle Aushärtungszeiten**

bereits nach 24 Stunden Trocknungszeit kann die Leitung kontrolliert und gespült werden

## **Portrait**

Die Ceramic Polymer GmbH stellt hochwertige Korrosionsschutzbeschichtungen für verschiedenste Anwendungsbereiche her.

Durch die Einbindung von mikroskopischen Keramik- und Spezial-Partikeln werden Beschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit, spezielle Beschichtungssysteme für Biogasanlagen oder den Abwasser-Bereich oder auch spezifische Tankinnenbeschichtung für Produktions- und Lagerbehälter jeglicher Art erzeugt. Darüber hinaus enthält das Portfolio geprüfte Beschichtungen mit unbedenklicher Trinkwasser- und Lebensmittelechtheit. Appliziert werden die Korrosionsschutzsysteme direkt auf Stahl oder Beton ohne Anwendung einer Grundierung, daher lassen sich hohe Haftungsfestigkeitswerte erreichen.

---

News-ID: 728397 • Views: 2634 (Stand: 21.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/728397/Ceramic-Polymer-Trinkwasserechte-Beschichtung-fuer-Rohrleitungssanierung-nach-dem-Promotec-System.html>