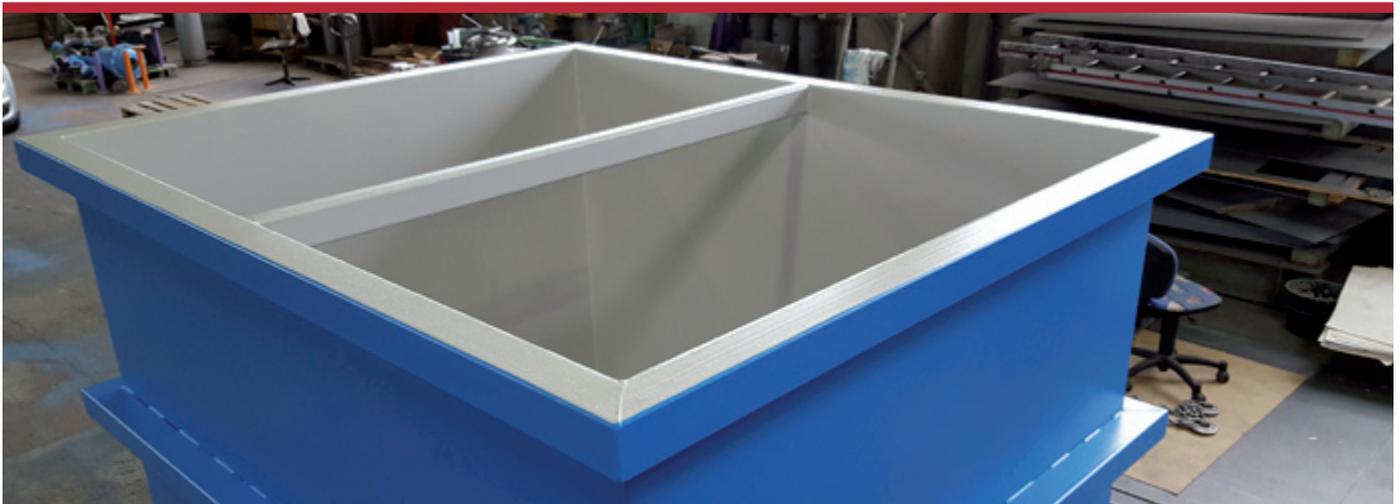
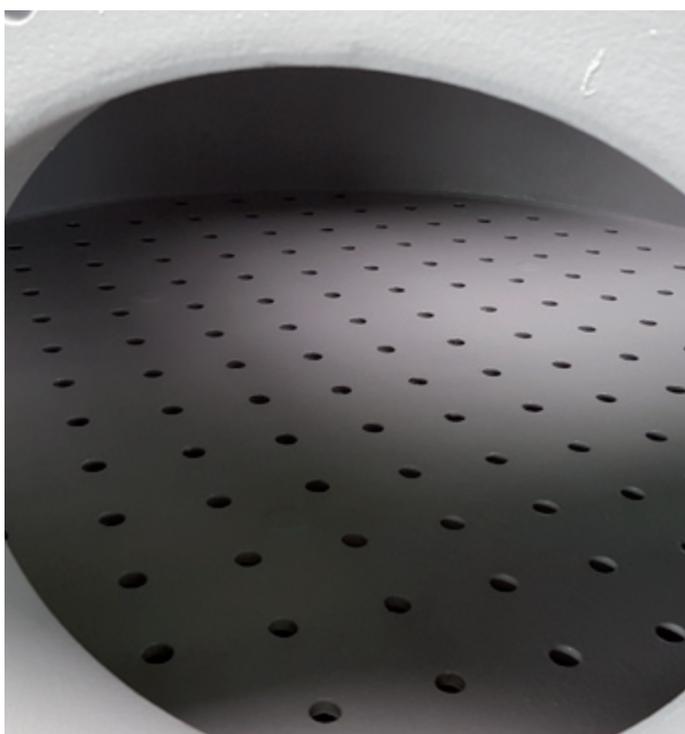


## Beschichtungen für Tanks und Behälter:

# Beschichtung von Aktivkohlefilter und Vorlagebehälter für Brauchwasserverarbeitungsanlage eines Parkhauses



Heidenheim: Das Unternehmen W.T.S.-Ludwig Ltd. fertigt komplexe Apparate und Behälter für Filtertechnik und Wasseraufbereitung sowie großförmige Stahlbauten. Zudem werden Beschichtungsapplikationen für effektiven Korrosionsschutz im eigenen Hause durchgeführt. Für ein Parkhaus in Berlin wurden spezielle Behälter für die Brauchwasserverarbeitung mit unserem System PROGUARD CN 200 beschichtet.



Unsere Innenbeschichtung bietet eine exzellente Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit. Ebenso wichtig für diesen Anwendungsfall ist jedoch die extrem gute Abriebfestigkeit von PROGUARD CN 200.

Für die Wasserreinigung wird in der Regel Aktivkohle aus scharfkantigen Körnern (Kornkohle) verwendet, welche eine konventionelle Beschichtung bei dauerhafter Reibung beschädigen.

### Projekt

#### Rechteckbehälter:

1 Vorlagebecken – Länge: 250 cm, Breite: 200 cm, Höhe: 180 cm

#### Rundbehälter:

2 Aktivkohletanks - Höhe: 180 cm, Durchmesser: 150 cm

#### Bau der Tanks und Applikation der Beschichtung:

W.T.S.-Ludwig Ltd., Heidenheim

#### Produktanforderungen:

Hohe Chemikalienresistenz und Abriebfestigkeit

**Beschichtungsprodukt:** PROGUARD CN 200



**W.T.S. - Ludwig**

**Unser Partner für komplexen  
Stahl- und Apparatebau:**

W.T.S.-Ludwig Ltd.

Apparate- und Anlagenbau

Am Jagdschlößle 54

DE-89520 Heidenheim

Telefon: +49 (0) 73 21 / 96 91-0

Email: Maschinenbau-Ludwig@t-online.de

Web: www.wts-ludwig.de

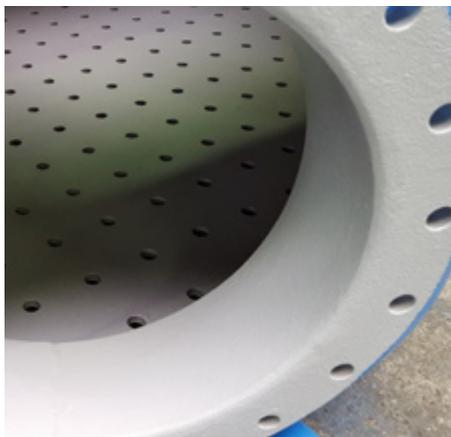
**Kontakt Ceramic Polymer GmbH:**

**David Garcia Simao** (Geschäftsführer)  
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

**Jan Robert Schroeder** (Vertrieb)  
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

**Unsere Produkte:**

- PROGUARD CN200



Innerhalb Deutschlands verbietet die Abwasserverordnung eine Entsorgung von Giftstoffen über die Kanalisation. Brauchwasser, welches nach Säuberung der Parkhausanlage mit Ölrückständen und chemischen Reinigern verschmutzt ist, darf nicht ungefiltert ins Abwassersystem gelangen. Ein entsprechendes Vorlagebecken sowie 2 große Aktivkohlefilter werden daher zur Reinigung des gesamten, in der Parkhausanlage anfallenden Brauchwassers eingesetzt.

Neben den hochwertigen physikalischen Eigenschaften überzeugt unser lösemittelfreies Beschichtungssystem PROGUARD CN 200 durch eine sehr einfache Handhabung. Das Produkt wird direkt auf den strahlgereinigten Stahl durch herkömmliches Airless-Spritzverfahren appliziert. Das keramikgefüllte PROGUARD CN 200 ermöglicht einen gleichmäßigen und makellosen Auftrag. Bereits eine Schicht von 500 µm trägt entscheidend zu einer langlebigen Betriebsdauer der Behälter bei.

**Benötigen Sie wirksame und einfach zu applizierende  
Beschichtungen für effektiven Tankschutz?**

**Wir unterstützen Sie gern mit einem vielseitigen  
Portfolio und fachkundiger Beratung!**

