

## Beschichtungen für Schwimmbäder:

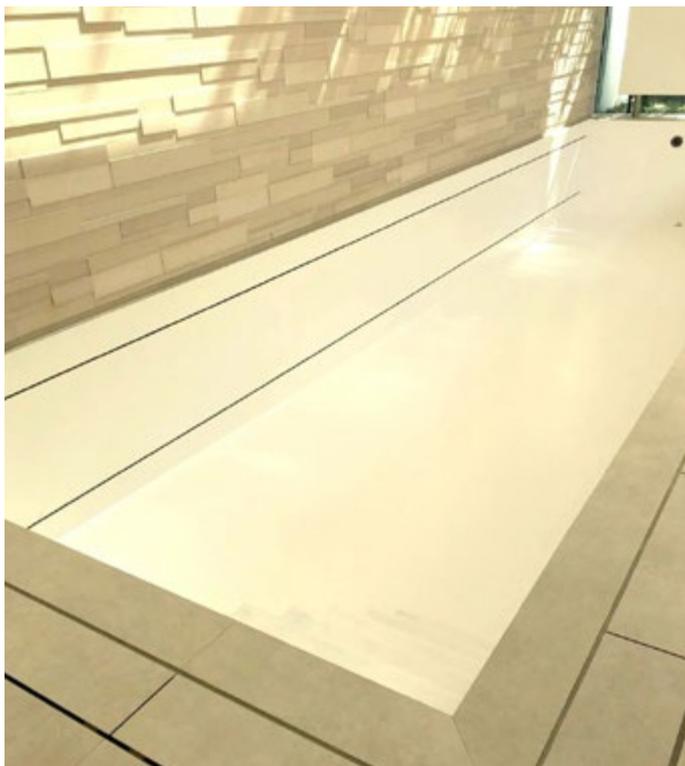
# Ceramic Polymer: Unsere Betonschutzsysteme verleihen Innenpool dauerhafte Funktionalität und Ästhetik

Ceramic Polymer GmbH  
 Daimlerring 9  
 DE-32289 Roedinghausen

[www.ceramic-polymer.de](http://www.ceramic-polymer.de)



Das Unternehmen Strohbeck GmbH aus Kernen-Stetten hat sich auf komplexen Oberflächenschutz für verschiedenste Industrien spezialisiert. Ob Sanierung oder Neubeschichtung für Tankanlagen aus Stahl und Beton, Industrieböden oder Schwimmbäder – unser Partner führt jegliche Beschichtungsarbeiten mit kompetentem Wissen und fortschrittlicher Technik aus. Oftmals kommen unsere Korrosionsschutzprodukte zum Einsatz, da sie durch einfache Anwendung und Langlebigkeit auch die Firma Strohbeck überzeugen.



Betonschutzsysteme für Schwimmbäder müssen besondere Anforderungen erfüllen. Zunächst bilden Sie eine zuverlässige Barriere und schützen den Beton vor Nässe. Dauerhafte Temperatur- und Chlorbeständigkeit werden ebenso verlangt. Eine glatte Oberfläche und ein ästhetisches Aussehen spielen zudem eine große Rolle.

### Applikation der Grundierung

Zur Vorbereitung auf die Beschichtung wurde der Beton geschliffen, mit feinem Putz aufgebaut und geglättet. Im Anschluss trug die Strohbeck GmbH unsere Grundierung CP-Synthofloor BETA 8016 mit einer handelsüblichen Rolle auf. Auf die feuchte Fläche wird großzünftig Quarzsand gestreut, nach der Trocknung der überschüssige Sand abgefegt. Damit wird ein Verankerungsprofil für die effektive Haftung des Beschichtungsproduktes geschaffen.

### Details zur Anwendung

<b>Projekt:</b>	Beschichtung Beton-Innenpool
<b>Beschichtungsprodukte:</b>	- CP-Synthofloor BETA 8016 (800 g/m <sup>2</sup> )
	- PROGUARD CN 200 in hellgrau (1 kg/m <sup>2</sup> )
	- PROGUARD CN 200 in weiß (800 g/m <sup>2</sup> )



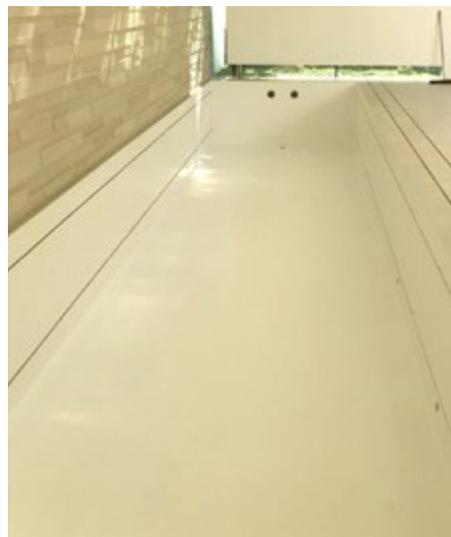
Der geschliffene Beton wird mit CP-Synthofloor BETA 8016 grundiert und mit Quarzsand abgestreut.



Erster Auftrag der Beschichtung PROGUARD CN 200 in hellgrau, appliziert im Airless-Spritzverfahren.



PROGUARD CN 200 in weiß als 2. Beschichtungsschicht ermöglicht eine hochwertige Optik des Pools.



Das Beschichtungsmaterial wurde in etwas dickeren Schichten aufgetragen, um eine sehr glatte Oberfläche und somit eine Steigerung der Schutzeigenschaft und der Ästhetik zu erreichen.

**Unser Partner für professionellen  
Oberflächenschutz:**

**Strohbeck GmbH**

Mercedesstraße 14

DE-71394 Kernen-Stetten

Tel.: +49 (0) 71 51 - 9 49 15 0

Email: [info@k-strohbeck.de](mailto:info@k-strohbeck.de)

Web: [www.k-strohbeck.de](http://www.k-strohbeck.de)

**Kontakt Ceramic Polymer GmbH:**

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

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

**Woldemar Haak** (Vertrieb)  
+49-5223-96276-13 | [wha@ceramic-polymer.de](mailto:wha@ceramic-polymer.de)

**Unser Produkte:**

- CP-Synthofloor BETA 8016
- PROGUARD CN 200

**Applikation der Schutzbeschichtung im Airless-Spritzverfahren**

PROGUARD CN 200 wurde in zwei Schichten aufgetragen. Die leichte Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Applikation. Die Beschichtung ist mit speziellen Keramik-Mikropartikeln angereichert, welche eine äußerst hohe Impermeabilität bewirken. PROGUARD CN 200 ist frei von Lösemitteln, daher werden im Aushärteprozess keine gesundheitsgefährdenden flüchtigen Stoffe freigesetzt. Die Produkthanforderungen für den Pool-Bereich, insbesondere Abriebfestigkeit und Resistenz gegen Chlorbelastung werden durch die hochwertigen physikalischen Eigenschaften von PROGUARD CN 200 zuverlässig erfüllt.

**Vom rauhen Beton zur geschmeidigen Oberfläche**

PROGUARD CN 200 weist eine äußerst glatte und porenfreie Oberflächentextur auf; somit wird eine angenehme Beschaffenheit der Poolwände erreicht, die auch langfristig einem hohen Qualitätsniveau entspricht.

**Benötigen Sie Schutzbeschichtungen für besondere Anwendungsbereiche?  
Mit unserem umfangreichen Portfolio und technischem Know-How  
stehen wir Ihnen gern zur Seite!**