

Betonschutz-Beschichtungen:

Ceramic Polymer - Beschichtungen für 1A-Betonschutz – Professionelle Sanierung einer Abwasseranlage

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Im Sommer dieses Jahres sanierte die ISDW GmbH, unser Geschäftspartner aus Mittenwalde, die stark beschädigte Abwasseranlage einer norddeutschen Unternehmensgruppe.



Mit fachkundigem Know-How und den Ceramic Polymer Beschichtungssystemen „CP-Synthofloor Beta 8016“ als Spachtelmasse und Grundierung sowie dem High-End Produkt „Proguard CN 200“ verwandelte ISDW GmbH die marode Anlage wieder in einen einsatzbereiten Zustand. Die nachfolgenden Bilder bekräftigen die enorme Wertsteigerung und Funktionsfähigkeit der erneuerten Abwassereinrichtung.

Aufgrund des ständigen Kontakts mit dem hochkorrosiven Abwasser und der belasteten Atmosphäre war der Beton großflächig bis zu 10 cm tief ausgewaschen oder abgetragen. Die Stahlbewehrung lag teilweise komplett frei und war extrem korrodiert.



Der angegriffene Beton wurde entfernt, Risse geklammert, die komplette Fläche sandgestrahlt, Abtragungen und Auswaschungen akkurat ausgeglichen.



Technische Informationen:

Projekt: Sanierung Abwasseranlage

Applikation der Beschichtung: ISDW GmbH

Beschichtungsprodukte: CP-Synthofloor Beta 8016,
Proguard CN 200



Unser Partner für fachgerechte Oberflächenbeschichtung:

ISDW GmbH

Am Kanal, Gebäude 23

DE-15749 Mittenwalde

Tel.: +49 (0)3 37 64 / 2 45 85

Email: isdw-gmbh@t-online.de

Web: www.isdw-gmbh.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

Woldemar Haak (Vertrieb)
+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

Unsere Produkte:

- CP-Synthofloor Beta 8016
- Proguard CN 200



Zunächst wurde das innere Becken bearbeitet. Zum ebenmäßigen Glätten der Wandflächen wurde die Grundierung „CP-Synthofloor Beta 8016“ als Kratzspachtel eingesetzt. Nach der Trocknung fräste das Team der ISDW GmbH die Oberfläche, um den Untergrund optimal für den Auftrag der Grundierung vorzubereiten. Zum Schutz der Kanten wurde eine entsprechende Kehle ausgearbeitet.

Der Bodenbereich wurde ebenfalls mit dem Kratzspachtel ausgeglichen und gefräst. Nun folgte die Grundierung des Betons, ebenfalls mit unserem Produkt „CP-Synthofloor Beta 8016“.

Die Beschichtung „Proguard CN 200“ wurde in zwei Schichten appliziert: Die 1. in hellgrau, die 2. zur idealen Kontrolle in dunkelgrau. In der gleichen Abfolge führte die ISDW GmbH nun die Arbeiten an dem äußeren Becken durch.

Die Beschichtungssysteme

„CP-Synthofloor Beta 8016“: Dieses System ist mittelviskos, lässt sich mit einfachen Applikationsgeräten auftragen, weist eine exzellente Chemikalienresistenz auf und bietet aufgrund der speziellen Füllstoffe einen hohen Schutz gegen Verschleißerscheinungen. Mit der Zugabe von Quarzsand oder anderen Stellmitteln ist es auch als Kratzspachtel einsetzbar.

„Proguard CN 200“ ist eine unserer Premium-Beschichtungen. Dieses lösemittelfreie Produkt verfügt über eine sehr hohe chemische Beständigkeit, selbst bei Betriebstemperaturen bis 150°C. Es ist die ideale Wahl bei abwassertechnischen Anlagen.

Suchen Sie effektiven Schutz gegen Korrosion und Verschleiß?

Wir finden die passende Beschichtungs-Lösung für Sie!

