

Betonschutz-Beschichtungen:

Unsere „Winter-Beschichtung“ für Betonuntergründe – direkt, einschichtig, säurefest

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Für den dauerhaften Werterhalt von Betonuntergründen ist eine zuverlässige Beschichtung unerlässlich, um beispielsweise massiven Betonauswaschungen durch Chemikalieneinfluss vorzubeugen.

Kürzlich wurde der Betonboden eines großdimensionalen Lagertanks für Flüssigfutter mit unserem speziellen „Wintersystem“ PROGUARD CN-1M W4 beschichtet.

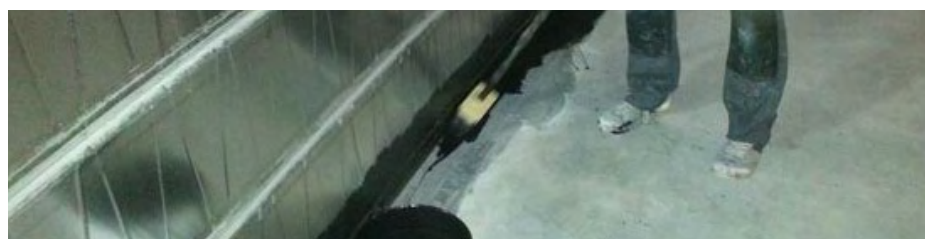


Im Lagerbehälter entsteht durch die Säurebildung (pH-Wert <3!) eine extreme chemische Belastung. Unser Produkt PROGUARD CN-1M ist aufgrund der überaus hohen Resistenzigenschaften die ideale Wahl für den dauerhaften Schutz des Lagerbehälters.

Die „Winter-Version W4“ mit speziellen Härterkombinationen ermöglicht zudem die einfache Anwendung bei Temperaturen bis zu -10°C.

Technische Daten:

Fläche:	490 qm, Durchmesser 25 m
Produktanforderungen:	Exzellente Chemikalien- und Säurefestigkeit, Applikation bei winterlichen Temperaturen
Behälter:	Lagertank für Flüssigfutter
Beschichtungsprodukt:	PROGUARD CN-1M W4 (Wintersystem)





Unser Partner bei diesem Projekt:

BBH Bocholter Bautenschutz Handel
Herr Dirk Moddenborg
Böggeringstr. 42-50
46395 Bocholt
Tel.: 02871-239878-0

E-Mail: mail@bbh-bocholt.de
Web: www.bbh-bocholt.de



Der Untergrund wird zunächst sorgfältig aufgeraut und gesäubert. Die Kantenbereiche werden zur Abdichtung akkurat vorgelegt, anschließend wird die Beschichtung mit einer herkömmlichen Rakel dünn-schichtig und gleichmäßig verteilt. Die nachträgliche Bearbeitung mittels Versiegelungswalze gleicht Überlappungszonen aus und fördert den Verlauf der Flüssigkeit zu einer homogenen Schicht. Durch die niedrige Viskosität der Beschichtung werden alle Poren des Betons geschlossen. Extreme Haftfestigkeiten werden so erreicht; ein großer Vorteil gegenüber gewöhnlichen Mehrschichtsystemen.

Die direkte Applikation der Beschichtung, ohne Voranwendung einer Grundierung, ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Anwendung ohne zusätzliche Stillstandzeiten. Die Grundfläche des Lagertanks (Durchmesser 25 Meter) beträgt ca. 490 m² und konnte innerhalb eines Tages beschichtet werden.

Kontakt Ceramic Polymer GmbH:

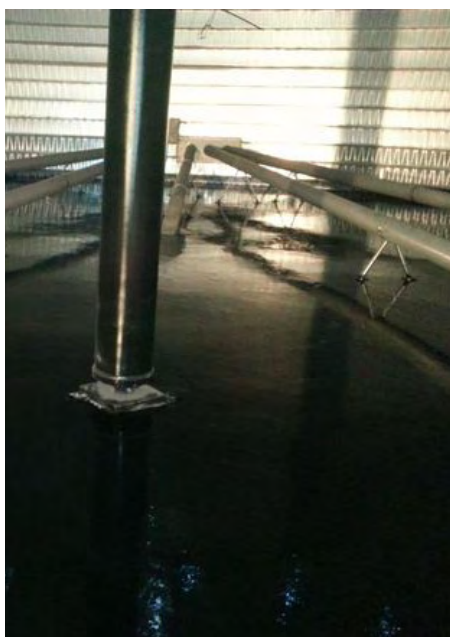
David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

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

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

Unser Produkt:

PROGUARD CN-1M W4



Vorteile des Beschichtungssystems PROGUARD CN-1M W4

- Exzellente Chemikalien- und Säurefestigkeit
- Dauerhafte Temperaturbeständigkeit bis 150°C
- Extreme Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Höchste Haftfestigkeit am Beton
- Direkte Applikation auf dem Betonuntergrund
- 1-Schicht-Applikation
- Auftrag und Aushärtung auch bei trockenen Umgebungstemperaturen bis zu -10°C („Wintersystem“)
- Nach Aushärtung physiologisch unbedenklich
- 100% lösemittelfrei

**Suchen Sie verlässliche Schutzbeschichtungen
für Betonuntergründe?**

Wir bieten für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung!