

Beschichtungen für Schwimmbäder:

PROGUARD-Produktserie: Dauerhafter Schutz für Außenpools und Lagertanks für Schwimmbadwasser

Chesterton International GmbH
 Daimlerring 9
 DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Die PROGUARD-Produktserie kommt in zahlreichen Projekten rund um das Thema „Schwimmbad“ zum Einsatz. Einfache Betonuntergründe werden in wenigen Schritten zu Chlor-resistenten und dauerhaft ästhetischen Schwimmbecken, Indoor-Lagertanks bieten beständige Funktionsfähigkeit. Unser Partner, die Strohbeck GmbH, verwendet vorrangig unsere Systeme für großflächige Anwendungen dieser Art.



Beschichtungen, die in Schwimmbecken oder Lagerbehältern für Chlorwasser verwendet werden, müssen verschiedenartige Resistenzen aufweisen. Die Abdichtung zum Betonuntergrund ist genauso entscheidend für den dauerhaften Betrieb wie die Stabilität gegen Chlor. In Pools muss weiterhin eine gute Resistenz gegen UV-Strahlung und Abrieberscheinungen gegeben sein.

Details zu den Applikationen

- Projekt 1:** Schwimmbad/Babybecken - Waiblingen
Produkte: Grundierung - CP-SYNTHOFLOOR 8010
 Zwischenschicht - PROGUARD CN 200 weiß/blau
 Deckschicht - PROGUARD 169 (PTC) weiß/blau
- Projekt 2:** 4 Lagertanks für Schwimmbadwasser - Hallenbad DINamare, Dinslaken
Volumen: 33-50 m³
Produkte: Grundierung - CP-SYNTHOFLOOR 8010
 Zwischenschicht - PROGUARD CN 200 in blau
 Spachtelmasse - PROGUARD CN 200-THIX, grau
 Deckschicht - PROGUARD CN 200 in blau



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
Web: www.k-strohbeck.de

Kontakt Chesterton International GmbH:

David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15
David.GarciaSimao@chesterton.com

Jan Robert Schroeder (Vertrieb)
+49-5223-96276-16
Jan.Schroeder@chesterton.com

Woldemar Haak (Vertrieb)
+49-5223-96276-13
Woldemar.Haak@chesterton.com

Unsere Produkte:

- CP-SYNTHOFLOOR 8010
- PROGUARD CN 200
- PROGUARD CN 200-THIX
- PROGUARD 169 (PTC)

Der Auftrag unserer Schutzsysteme in den Schwimmbecken

Um den Beton zu sättigen, wird zunächst eine Schicht der Grundierung CP-SYNTHOFLOOR 8010 mit einfachen Handwerkzeugen aufgebracht. Die Oberfläche wurde nach der Trocknung maschinell angeschliffen, um ein Verankerungsprofil für die Folgeschicht – unsere Premium-Beschichtung PROGUARD CN 200 – zu erhalten. Diese wird effektiv im Airless-Spritzverfahren appliziert. Den Abschluss bildet der Topcoat PROGUARD 169 (PTC), welcher eine exzellente UV-Beständigkeit sowie hohe chemische Resistenz aufweist und in verschiedenen Farbpaletten erhältlich ist. PROGUARD 169 (PTC) bietet eine äußerst glatte und porenfreie Oberflächentextur; somit wird eine angenehme Beschaffenheit der Poolwände erreicht, die auch langfristig einem hohen Qualitätsniveau entspricht.



Schutz der Betontanks für die Lagerung von Hallenbadwasser

Im Gebäude des Schwimmbads DINamare in Dinslaken sind 4 großformatige Betontanks als Zwischenspeicher für Hallenbadwasser vorgesehen. Hier grundierte die Strohbeck GmbH den groben Beton ebenfalls mit CP-SYNTHOFLOOR 8010 bevor unser Beschichtungsprodukt PROGUARD CN 200 im Airless-Spritzverfahren appliziert wurde. Zum Schließen von Lunkern im großporigen Beton wurde unser Spachtelmaterial PROGUARD CN 200-THIX partiell aufgetragen, anschließend vervollständigte eine weitere dünne Schicht PROGUARD CN 200 den optimalen Systemaufbau. So ist perfekte Abdichtung zum Substrat geschaffen; der Betonuntergrund wird nicht durch das Chlorwasser geschädigt.

Benötigen Sie Schutzbeschichtungen für besondere Anwendungsbereiche?

**Mit unserem umfangreichen Portfolio und technischem Know-How
stehen wir Ihnen gern zur Seite!**