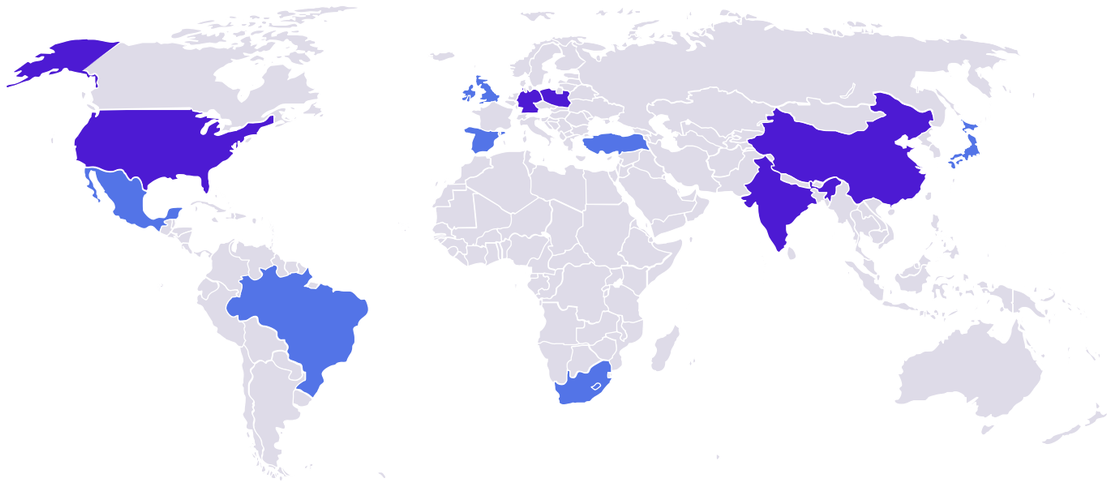
PROTECTING YOUR PERFORMANCE



Zweigstellen

Vertriebs- und Verkaufskooperationen

DEUTSCHLAND

Bergolin GmbH & Co. KG
Sachsenring 1
27711 Osterholz-
Scharmbeck

www.bergolin.de
info@bergolin.de
+49 (0) 4795 / 95899-0

USA

Bergolin US LP
5126 South Royal
Atlanta Dr.
Tucker, GA 30084

www.bergolin.com
info@bergolin-usa.com
+1 832-384-1203

CHINA

Bergolin Coatings Trading
(Shanghai) Co. Ltd.
Raum A18, 35. Etage
PingAn Finance Center
Nr. 757 Mengzi Straße
Huangpu Bezirk
Shanghai 200023

www.bergolin.cn
info@bergolin.com.cn
+86 4001 0099 23

INDIEN

Bergolin India Private Ltd.
Büro Nr. 808
Lloyd Chambers
409 Barne Straße
Mangalwar Peth
Pune-411011
Maharashtra

www.bergolin.com
info@bergolin.com
+91 (73) 18768097

POLEN

Bergolin-Polska Sp. z o.o
ul. Staszica 2
60-527 Posen

www.bergolin.pl
info@bergolin.pl
+48 (61) 8480-701

BERGOLIN

BERGOLIN



BETONTURM-BESCHICHTUNGSSYSTEM

Concrete Filler 4D1000
+ Concrete Topcoat 6D2500

PROTECTING
YOUR PERFORMANCE

BETONTURM-SYSTEM

Starke Türme.
Starker Auftritt.

Abgestimmtes 2-Schicht-System

Lösemittelfrei, schnell trocknend

Wetterbeständig und rissüberbrückend

Betontürme von Windenergieanlagen stehen weltweit im Wind und Wetter. Mit dem **Bergolin Betonturm-Beschichtungssystem** erhalten Ihre Turmsegmente schon im Werk eine **dauerhaft schützende und dekorative Oberfläche**: Der **Concrete Filler 4D1000** schließt Poren und Lunker, der **Concrete Topcoat 6D2500** sorgt für Farbe, Glanz und Wetterschutz.

Zwei Produkte. Ein System.

Spachtelmasse und Decklack sind **perfekt aufeinander abgestimmt**: schnell überarbeitbar, sicher im Verbund und ideal für die getaktete Segmentfertigung.

Das zeichnet das System aus:

- Lösemittelfrei
- Schnell trocknend
- Porenverschließend
- Rissüberbrückend
- Wetterbeständig
- Farbtonstabil

2 Schritte
vom rohen Beton zur fertigen Oberfläche

0 g/l
VOC: beide Produkte lösemittelfrei

ca. 1 h
Filler durchgetrocknet bei +20 °C

Der Systemaufbau

Untergrund	Beton- und Fertigteilsegmente für Windkraft-Türme
Schritt 1	Bergolin 2C Concrete Filler 4D1000: lösemittelfreie Polyaspartic-Spachtelmasse, verschließt Poren und Lunker, schafft eine ebene, tragfähige Basis
Schritt 2	Bergolin 2C Concrete Topcoat 6D2500: lösemittelfreier 2K-PU-Decklack, wetterbeständig, rissüberbrückend, hoch deckend
Applikation	Filler mit der Glättekelle, Topcoat mit der Rolle
Farbtöne	Topcoat ca. RAL 7035 und RAL 3020, weitere auf Anfrage
Einsatz	Werksseitige Beschichtung von Turmsegmenten

Für Betontürme

Effizient im Werk. Stark am Standort.



Ihr Nutzen

Schnell
Kurze Taktzeiten in der Segmentfertigung

Sicher
Abgestimmter Verbund aus einer Hand

Dauerhaft
Wetterbeständige, farbtonstabile Oberfläche

Systemberatung durch den Bergolin Technischen Service

Ihre Vorteile

- ✓ **Ein System aus einer Hand**: Spachtel und Decklack perfekt abgestimmt
- ✓ **Schnell trocknend** und schnell überarbeitbar
- ✓ **Ebene, geschlossene Oberfläche** dank porenverschließendem Filler
- ✓ **Wetterbeständig und rissüberbrückend** für lange Lebensdauer
- ✓ **Lösemittelfrei** für Mensch und Umwelt

Abgestimmt

Concrete Filler und Concrete Topcoat bilden einen sicheren Verbund: von der Porenfüllung bis zur dekorativen Deckschicht.

Wirtschaftlich

Schnelle Trocknung und einfache Verarbeitung mit Kelle und Rolle sorgen für kurze Taktzeiten im Fertigteilwerk.

Langlebig

Wetterbeständig, rissüberbrückend und farbtonstabil: für einen starken Auftritt Ihrer Türme über viele Jahre.