# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen

Von StoCretec



© Konstantin Sutyagin - Fotolia


**StoCretec GmbH**
Gutenbergstr. 6
65830 Kriftel
Deutschland

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105

marketing.stocretec@sto.com
www.stocretec.de


Systemlösungen für Betoninstandsetzung, Oberflächenschutz und Bodenbeschichtungen für den Wohnungs- Industrie-, Verkehrs-, Wasser- und Abwasserbau sowie für Parkhäuser und Tiefgaragen

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wohnungs- und Verwaltungsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



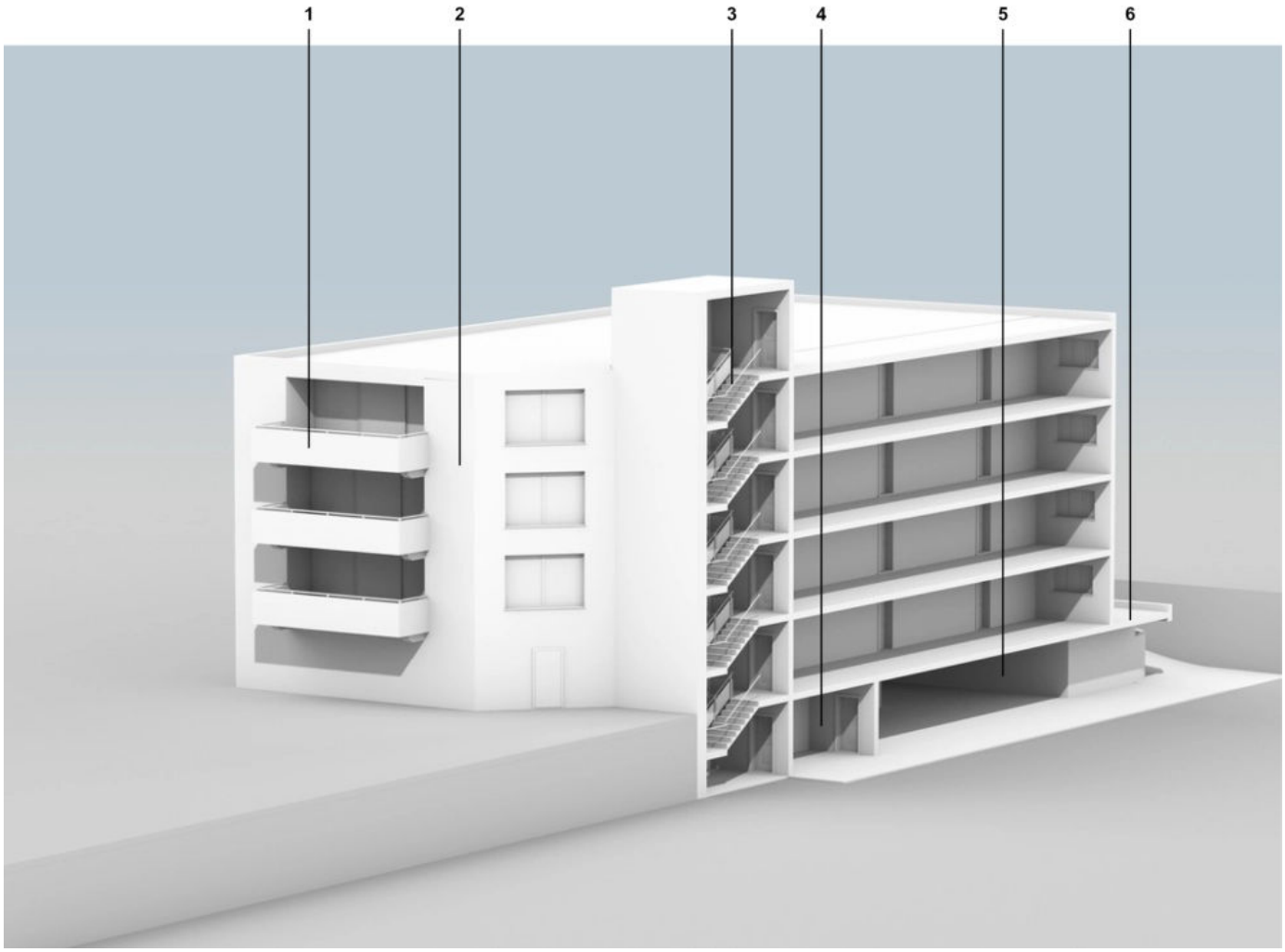
Systemlösungen für Neubau, Instandsetzung und Modernisierung von Betonoberflächen im Wohnungs- und Verwaltungsbauten.

### Systemübersicht

StoCretec und Sto bieten gemeinsam zuverlässige und umfassende Produktkompetenz sowie Serviceleistungen für Neubau, Instandsetzung und Modernisierung von Wohnungs- und Verwaltungsbauten. Das Spektrum deckt alle Dimensionen eines Bauvorhabens ab – von der Fassade, über die Innenräume, bis hin zu Keller und Tiefgarage.

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wohnungs- und Verwaltungsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Systemlösungen für Neubau, Instandsetzung und Modernisierung von Betonoberflächen im Wohnungs- und Verwaltungsbauten.

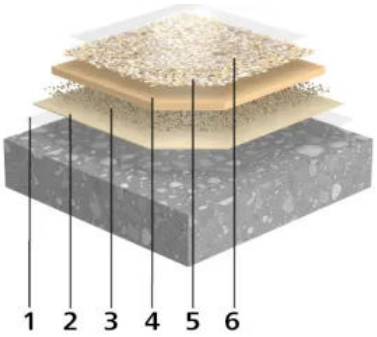
| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Balkon/Laubengang | Bodenbeschichtung | StoFloor Balcony Balkonsysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| 2 | Fassade (Beton) | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| 3 | Treppenhaus | Bodenbeschichtung | StoFloor Industry Beschichtungssysteme<br>StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wohnungs- und Verwaltungsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Keller | Bodenbeschichtung | StoFloor Industry Beschichtungssysteme<br>StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| 5 | Tiefgarage | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| 6 | Rampe | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |

### Systemaufbau am Beispiel StoFloor Balcony




Elastisches Balkonbeschichtungssystem mit umfangreichen Möglichkeiten der dekorativen und/oder rutschhemmenden Gestaltung (Variante Colour, Design oder Glass)

**StoFloor Balcony Elastic EB 200**

1. Grundierung
2. Ausgleichsspachtelung
3. Abstreuung
4. Beschichtung
5. Einstreuung
6. Versiegelung

### Referenzobjekte



Balkonsanierung und Bodenbeschichtung von Wohnanlagen. Foto: StoCretec



Aufeinander abgestimmte Systemlösungen im Wohnungs- und Verwaltungsbau. Foto: Gerhard Hagen

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wohnungs- und Verwaltungsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Balkone schützen und gestalten. Foto: StoCretec



StoCrete TF 200, StoCrete FS, StoCrete SM P, StoCryl RB, StoPur EB 200, StoChipsAlten- und Wohnpflegeheim, Forchheim, DE. Foto: Rolf Nachbar



StoCrete ES, StoCrete TS 200, StoCrete SM, StoCrete TF 200, StoCrete TG 202, StoCrete TH 200, StoCryl RB, StoCryl V 200, Wohnanlage, Waiblingen, DE. Foto: StoCretec



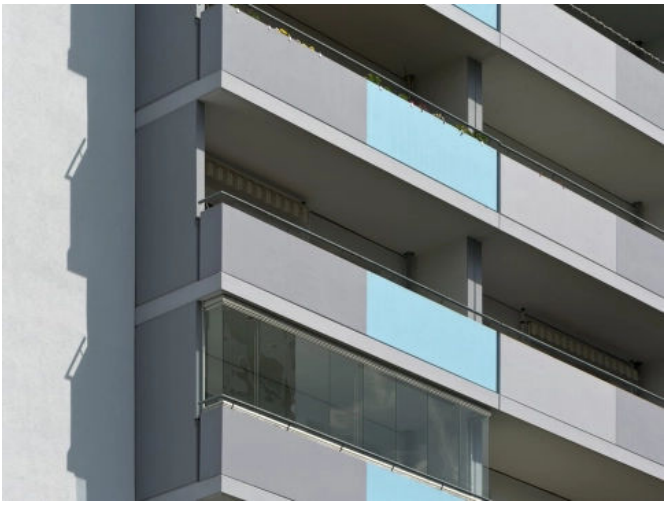
Betoninstandsetzung mit dem Schnellreparaturmörtel StoCrete SM, Karstadt Filiale, Singen (Hohentwiel), DE. Foto: StoCretec

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wohnungs- und Verwaltungsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Instandsetzung von begehbaren Bodenflächen aus Stahlbeton, WEG Antoniterstraße, Freiburg, DE. Foto: StoCretec



Beschichtungssysteme für den Balkon. Wohnanlage, Berlin, DE Bauherr: HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft mbH, Berlin, DE. Foto: StoCretec

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




© Guido Erbring

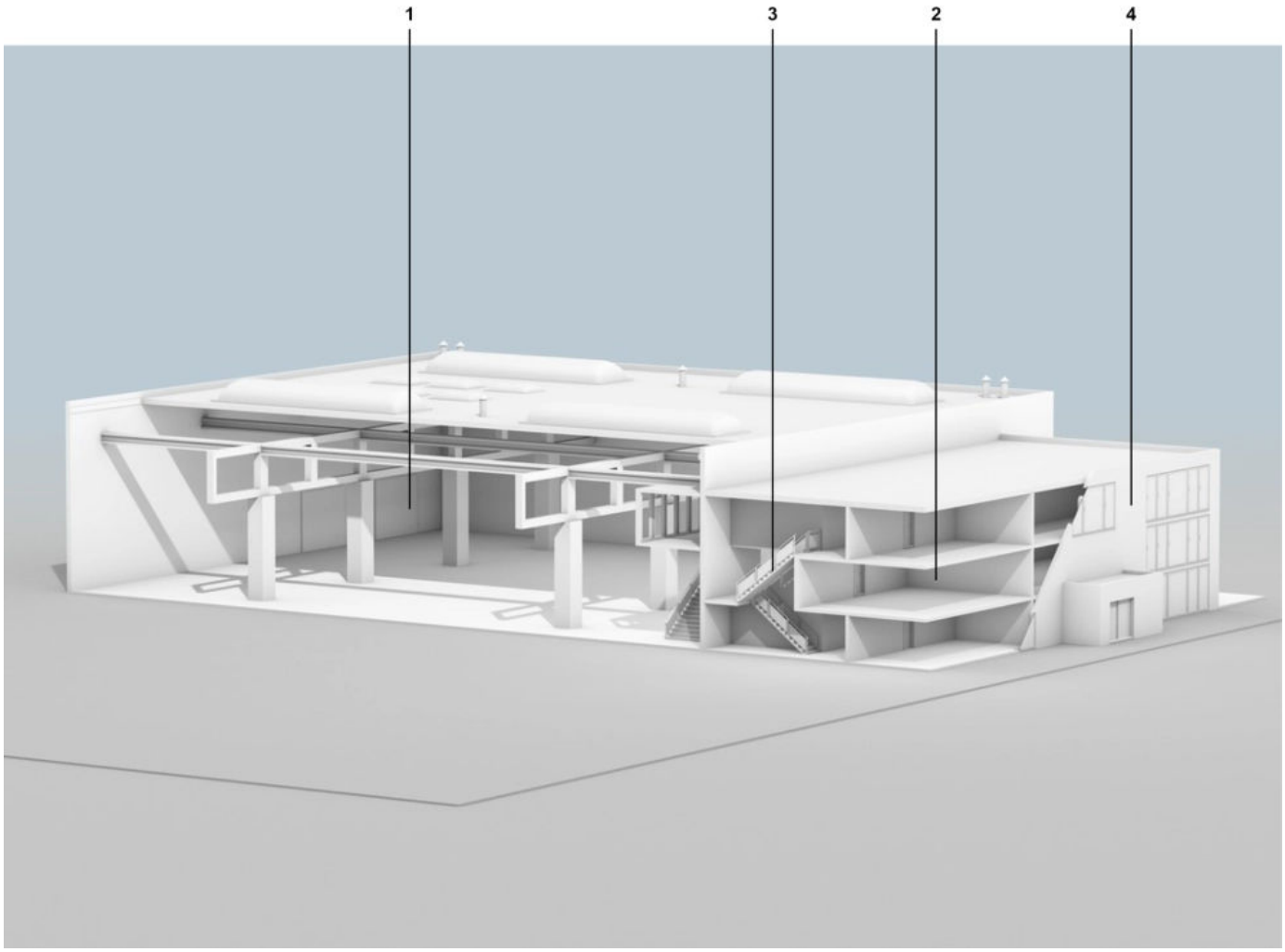
Systemlösungen für Fertigung, Lager, Aufenthaltsraum, Labor, Reinraum, ESD-Bereich, Büroräume und mehr.

**Systemübersicht**

In Industriebetrieben gibt es eine Vielzahl unterschiedlichster Bereiche, wobei nahezu jeder Bereich spezielle Anforderungen hinsichtlich der Ausstattung hat. Spezielle Beschichtungslösungen für den ESD- und Personenschutz, für den Gewässerschutz oder auch für Reinräume erfüllen die geltenden Normen und Richtlinien. Zur Instandsetzung oder zur farblichen Gestaltung von Betonflächen stehen ebenfalls hochwertige Produkte und Systemlösungen bereit.

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Systemlösungen für Industriebau.

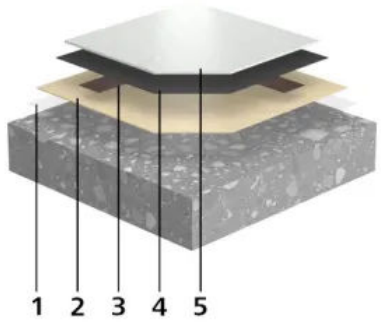
| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Fertigung, Lager, Labor | Bodenbeschichtung | StoFloor Industry Beschichtungssysteme<br>StoFloor ESD Beschichtungssysteme<br>StoFloor Cleanroom Reinraumsysteme<br>StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| 2 | Aufenthaltsraum (gemäß AgBB), Büro, Kantine | Bodenbeschichtung | StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| 3 | Treppenhaus | Bodenbeschichtung | StoFloor Industry Beschichtungssysteme<br>StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| 4 | Fassade (Beton) | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |

### Systemaufbau am Beispiel StoFloor ESD




**Systemaufbau StoFloor ESD KU 614**

1. Grundierung
2. Ausgleichsspachtelung
3. Leitband
4. Leitschicht
5. Beschichtung

### Referenzobjekte



Industriebodenbeschichtungen.



Sanacorp eG, Hürth, DE. System: StoFloor ESD WB 110 – Leitfähiges Beschichtungssystem. Foto: Guido Erbring

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

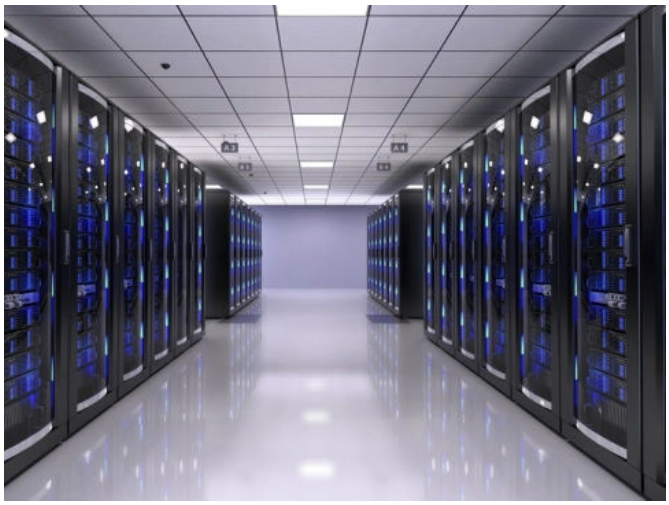
Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



FSM AG, Kirchzarten, DE. System: StoPox GH 205, StoPox KU 611, StoPur KV. Foto: FSM AG, Kirchzarten / Santha Zeiher



Industriegebäude, DE System: StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100 / 110. Foto: Anja Schlamann



ESD-Bodenbeschichtungssysteme für Serverräume.



Chemikalienbeständiger Boden für Lackierhalle, Melle, DE. System:: StoPox GH 530, StoPox KU 601. Foto: StoCretec

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Bodenbeschichtungen für Reinräume, System: StoFloor Cleanroom BB OS in der Medizintechnik.



Skoda Autofabrik, Mlada Boleslav, CZ. System: StoPox GH 205, StoDivers LB 100, StoPox WL 110, StoPox KU 611



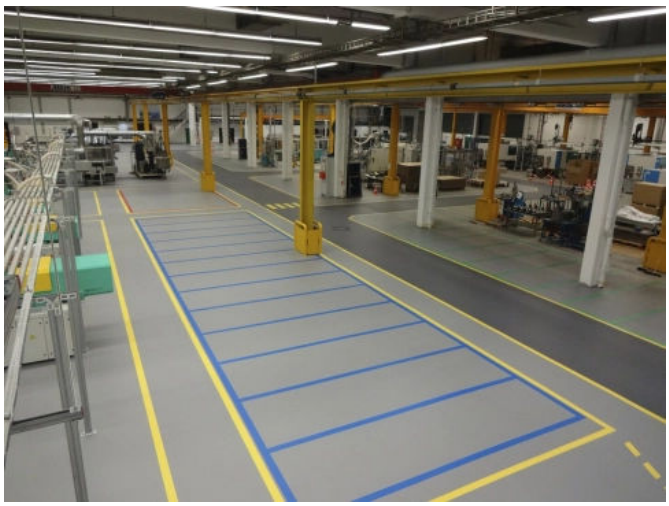
WHG Beschichtungssysteme: Gewässerschutz nach den Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes Lagerhalle, Worms, DE.



Beschichtungssysteme auf wässriger Basis. Carl Zeiss, Aalen, DE. StoFloor Industry WL 100, StoFloor Industry WL 200. Foto: StoCretec



Bodensysteme für die Automotive Industrie: Škoda Autofabrik, CZ Montagehalle Kvasiny.



Bodensysteme für den Maschinenbau: Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Hagen, DE.

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Industriebau

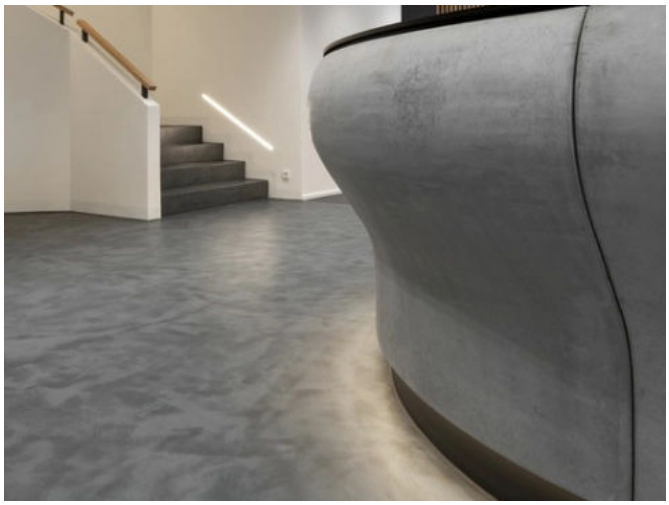
Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Bodensysteme für die Pharmazie: Phylak Sachsen GmbH, Burgneudorf, DE. Foto: Alexander Sommer, PHYLAK Sachsen GmbH



Bodensysteme für die Medizintechnik: Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Rheinland, Hürth, DE. Foto: Guido Erbring



Bodensysteme für Aufenthaltsräume und öffentliche Bereiche: Eingangshalle Augsburg, DE StoFloor Comfort BF 700. Foto: Martin Duckek

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Verkehrsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



© Foto: Isabell Munck

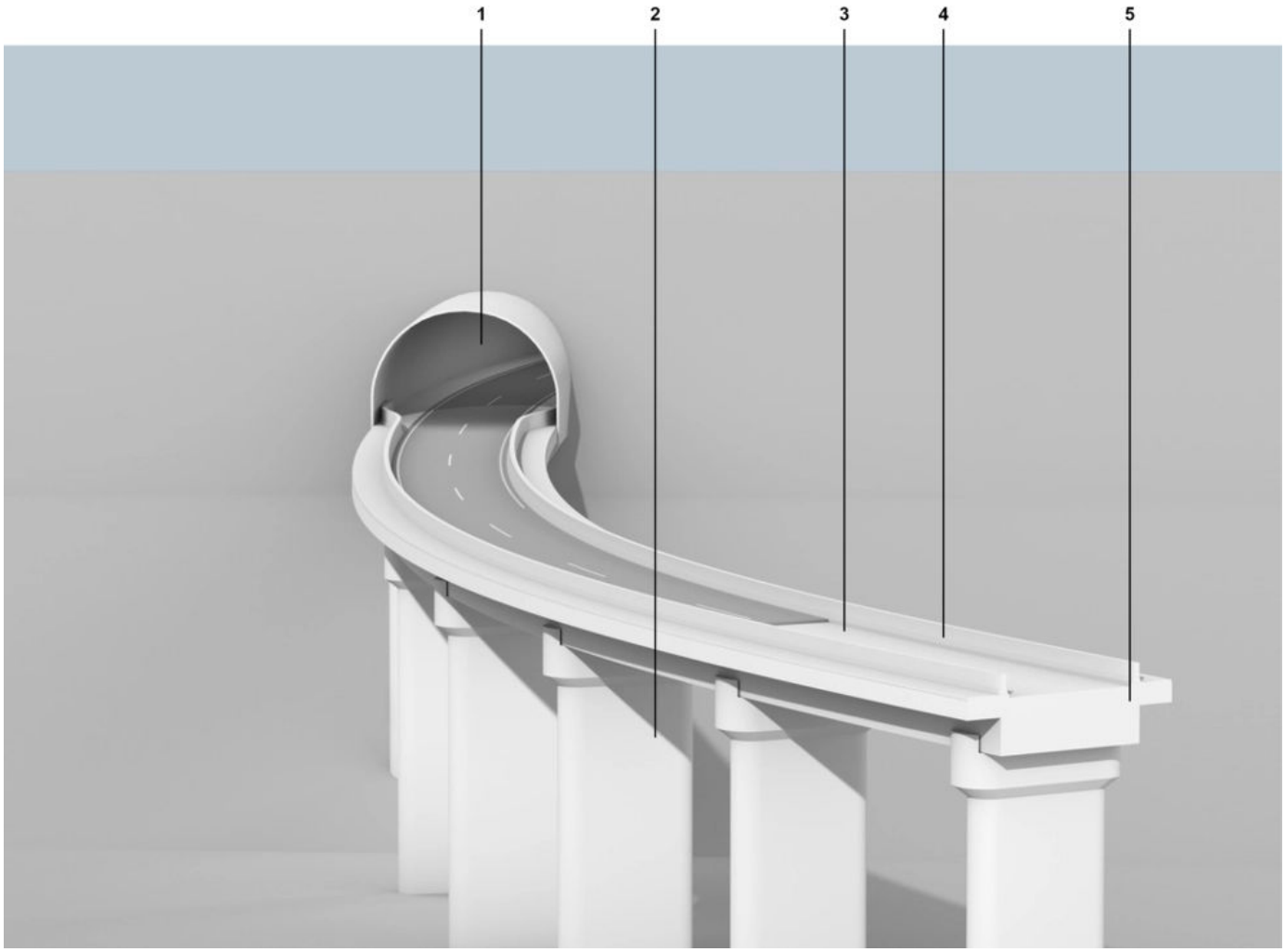
Systemlösungen für Verkehrsinfrastrukturen

**Systemübersicht**

Leistungsstarke, geprüfte Produkte und Systemlösungen für Instandsetzung, Verstärkung und Schutz von Verkehrsinfrastruktur. Von der Fahrbahnabdichtung, über die Risssanierung und Tragwerksverstärkung zur Verkehrslasterhöhung, bis hin zum Oberflächenschutz gegen das Eindringen von Wasser und in Wasser gelösten Schadstoffen.

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Verkehrsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Systemlösungen für Verkehrsbau.

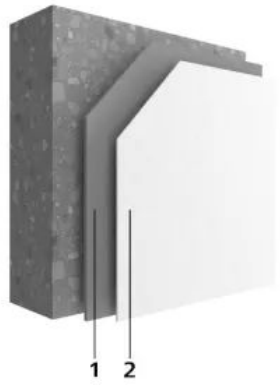
| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Tunnel | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| 2 | Brückenpfeiler | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| 3 | Fahrbahntafel | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Verkehrsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Abdichtung | StoWaterproof Traffic Abdichtungssysteme |
| 4 | Brückenkappe | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| 5 | Brückenträger | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |

### Systemaufbau am Beispiel StoConcrete Protect




**Systemaufbau StoConcrete Protect Prime TU 100**

1. Feinspachtelung
2. Beschichtung

### Referenzobjekte



Erhaltung und Sanierung von Brückenbauten: Schutz von Brückenbauwerken.



Innovative Tunnelbeschichtungen. Protect Prime Tunnel TU 100. Foto: Foto: Isabell Munck

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Verkehrsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Tunnelbeschichtung mit StoPox TU 100: Tunnel Ursulaberg, Pfullingen, DE. Foto: Foto:Isabell Munck



Brückenverstärkung mit CFK-Lamellen. Sulzbachtalbrücke, Friedrichsthal, DE. Foto: StoCretec



Tragwerksverstärkung mit Sto S&P FRP System, Källösund, Göteburg, SWE. Foto: StoCretec




Oberflächenschutz im Tunnel: StoConcrete Protect Tunnel TU 100. Tunnel Hirschhagen, DE. Foto: StoCretec



Tunnelbeschichtung StoPox TU 100 für dauerhaften Schutz. Scheibengipfeltunnel, Reutlingen, DE. Foto: Isabell Munck



Betonschutzbeschichtung an der Tunneldecke Årstatunneln, Stockholm, SWE , Swedish Transport Administration. Foto: Mikael Ullén

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Verkehrsbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Stahlbeton-Pylon: Schutzbeschichtung gegen Wasser und Schadstoffe, Fleher Brücke, A46, Düsseldorf. Foto: StoCretec



Europaringbrücke Leverkusen, DE. Foto: StoCretec



Instandsetzen, verstärken und schützen: Sulzbachtalbrücke, Friedrichsthal / Stegunterseite. Foto: StoCretec



Versiegelungsarbeiten als Spritzwasserschutz: Tunnel Döggingen, DE. Foto: StoCretec

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für Parkhäuser und Tiefgaragen

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



© Foto: Isabell Munck

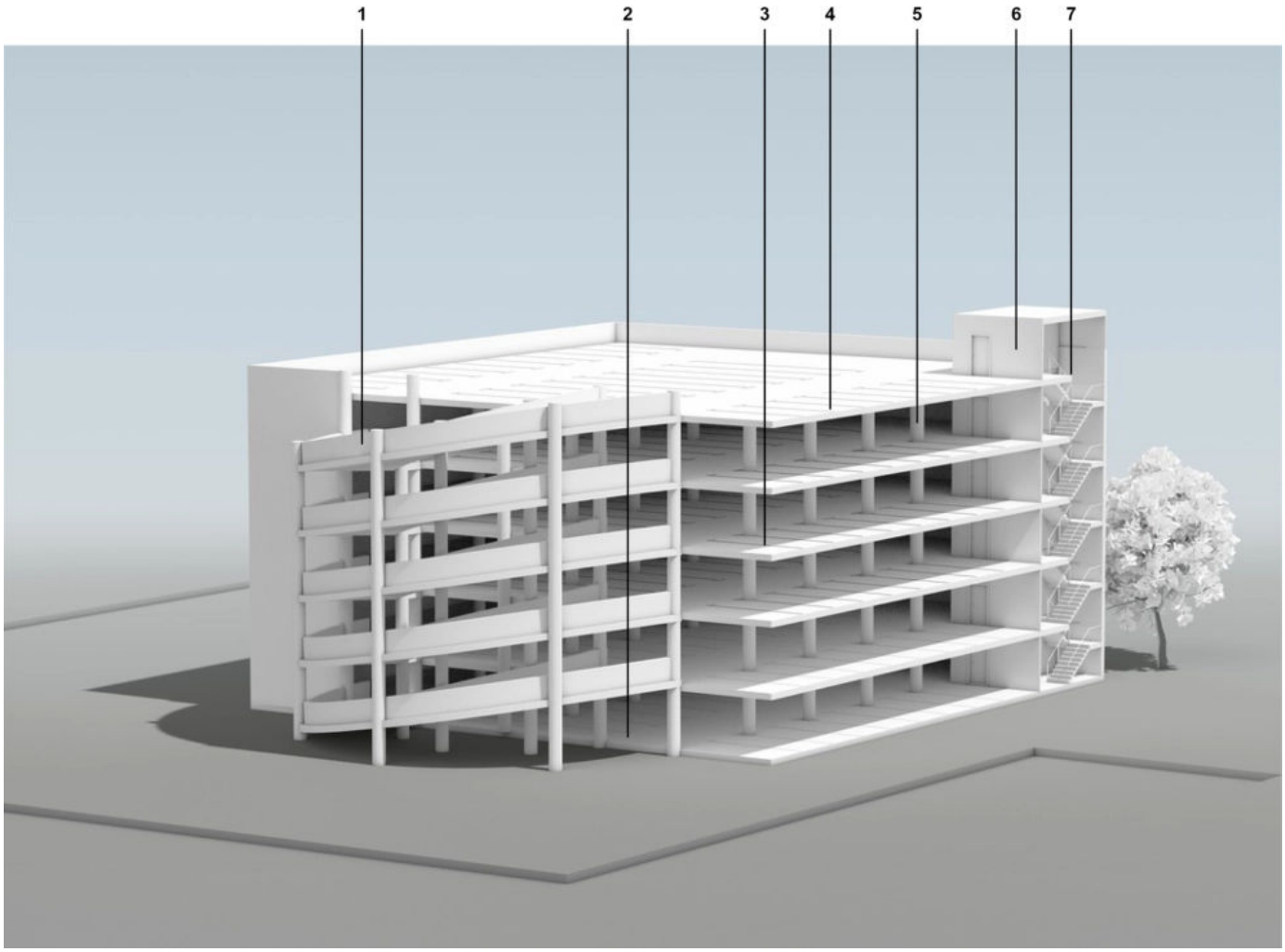
Systemlösungen für Parkhäuser und Tiefgaragen

**Systemübersicht**

Parkhäuser und Tiefgaragen aus Stahlbeton sind täglich Belastungen durch Fahrzeuge, Schadstoffe und Umwelteinflüsse ausgesetzt. Als Oberflächenschutzsysteme für Boden, Wand und Decke oder für die Betoninstandsetzung können Produkte und Systemlösungen von StoCretec eingesetzt werden. Berücksichtigung finden dabei zudem die Wirtschaftlichkeit in der Unterhaltung, Ausfallzeiten in der Sanierungsphase sowie die Bedürfnisse der Nutzer hinsichtlich Übersichtlichkeit und Sicherheit. Auf Wunsch erstellt StoDesign professionelle Farbkonzepte.

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für Parkhäuser und Tiefgaragen

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Systemlösungen für Parkbauten.

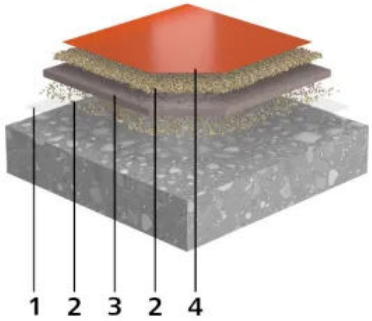
| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Rampe | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| 2 | Bodenplatte | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| 3 | Zwischendeck | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| 4 | Freideck | Bodenbeschichtung | StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme |
| | | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für Parkhäuser und Tiefgaragen

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5** | Stütze/Wand/Decke | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Tragwerksverstärkung | StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| **6** | Fassade (Beton) | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| **7** | Treppenhaus | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Rissinjektion | StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme |
| | | Bodenbeschichtung | StoFloor Industry Beschichtungssysteme<br>StoFloor Comfort Beschichtungssysteme |

### Systemaufbau am Beispiel StoFloor Traffic




EP Parkhaussystem, wasserdampfdurchlässig, rissüberbrückend

**Systemaufbau StoFloor Traffic Elastic 590 EP**

1. Grundierung
2. Abstreuung
3. Verschleißschicht
4. Abstreuung
5. Versiegelung

### Referenzobjekte



Bodenbeschichtung, Oberflächenschutz und Rissbandage mit StoPox EZ 535



Sanierung Parkhaus Teuchelweiher mit Stopox 590 EP, StoPox DV 100. Foto: Moschetta

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für Parkhäuser und Tiefgaragen

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Tiefgarage Sparkasse Aachen. Foto: Guido Erbring, Farbkonzept: StoDesign



StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop. Foto: Isabell Munck




Oberflächenschutz OS 8, OS 11a, OS 2. Tiefgarage Markplatz, Waiblingen, DE. Foto: Isabell Munck



Oberflächenschutz Tiefgarage Markplatz, Waiblingen, DE. Foto: Isabell Munck



Oberflächenschutzsysteme schützen vor dem Eindringen von Wasser und wasserlöslichen Schadstoffen. Foto: StoCretec



Tiefgarage Markplatz, Waiblingen, DE. Foto: Isabell Munck

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für Parkhäuser und Tiefgaragen

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Bodenbeschichtung und Oberflächenschutz, Tiefgarage Platz D'Agen, Dinslaken. Foto: Guido Erbring



Sanierung mit Betoninstandsetzung, Wände und Stützensockel, Tiefgarage Platz D'Agen, Dinslaken. Foto: Guido Erbring

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Abwasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



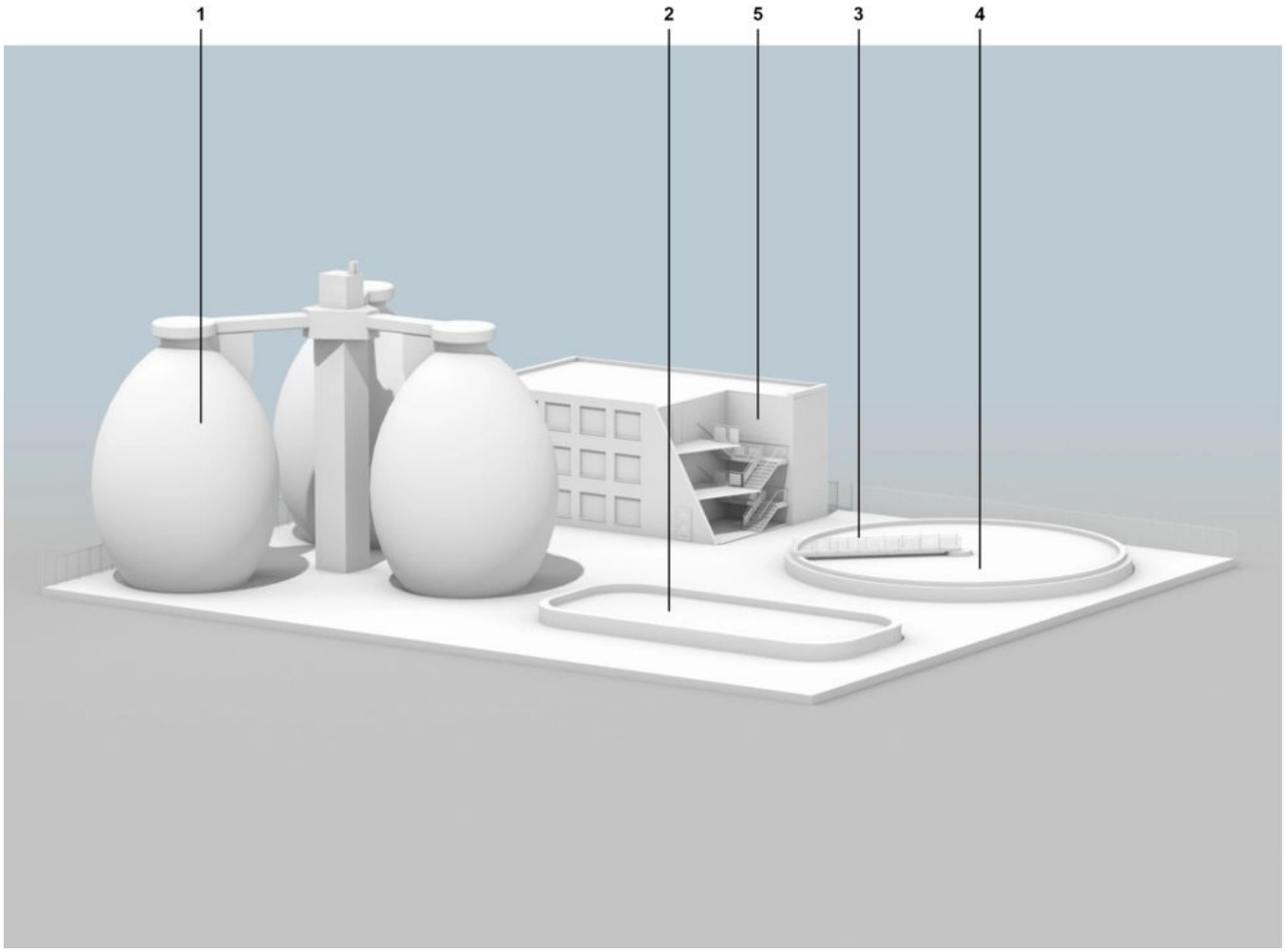
Systemlösungen für Kläranlagen zum Schutz der Umwelt

**Systemübersicht**

Betonbauwerke kommunaler Kläranlagen müssen sowohl den ständigen Belastungen aus der Umwelt als auch den chemischen Expositionen durch das Abwasser sowie biogene Schwefelsäure widerstehen. Hierfür bietet StoCretec hochleistungsfähige Betoninstandsetzungs- und Oberflächenschutzsysteme für die Expositionsklasse „Chemischer Angriff“. Durch unabhängige Prüfinstitute und langjährige Referenzen sind Qualität und Dauerhaftigkeit bestätigt.

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Abwasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec




Systemlösungen für Abwasserbau.

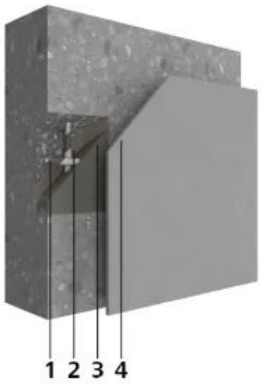
| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Faulturm | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Resist Oberflächenschutzsystem |
| 2 | Regenüberlaufbecken | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |
| | | Abdichtung | StoWaterproof Mineral Abdichtungssystem |
| 3 | Räumerlaufbahn | Betoninstandsetzung | Systemlösungen je nach Anforderungen möglich. Technischer Oberflächenschutz: Beratung nötig |
| | | Oberflächenschutz | |
| 4 | Klärbecken, Sand- und Fettfang | Betoninstandsetzung | StoConcrete Mörtelsysteme |
| | | Oberflächenschutz | StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme |

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Abwasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5** | Betriebsgebäude | | Siehe Systemgruppen im Marktsegment Industriebau |

**Systemaufbau am Beispiel StoConcrete Repair Resist**




1. Korrosionsschutz
2. Haftbrücke
3. Instandsetzungsmörtel
4. Feinspachtel

**Referenzobjekte**



Systemlösungen für Instandsetzung und Schutz von Kläranlagenbauwerken



Kläranlage Bingen-Büdesheim, DE. StoCrete TS 250, StoCrete TF 250. Foto: StoCretec

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Abwasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Beschichtungssystem für Kläranlagen Bingen-Büdesheim, DE. StoCrete TS 250, StoCrete TF 250. Foto: StoCretec



Nachklärbecken, Sanierung mit StoCrete TH 250, StoCrete TG 252, StoCrete TS 250, StoCrete TG 154, StoCrete TF 250, Kläranlage Nauheim, DE. Foto: StoCretec



Systemlösungen für Instandsetzung und Schutz von Kläranlagen



Für stark beanspruchten Betonbauteile: System StoConcrete Protect Resist. Faulturm, Kläranlage Nauheim, DE. Foto: StoCretec

## Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Abwasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Mörtelsysteme für Schutz und Instandsetzung wasserberührter Betonbauteile mit chemischem Angriff der Expositionsklasse XWW1-3.

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



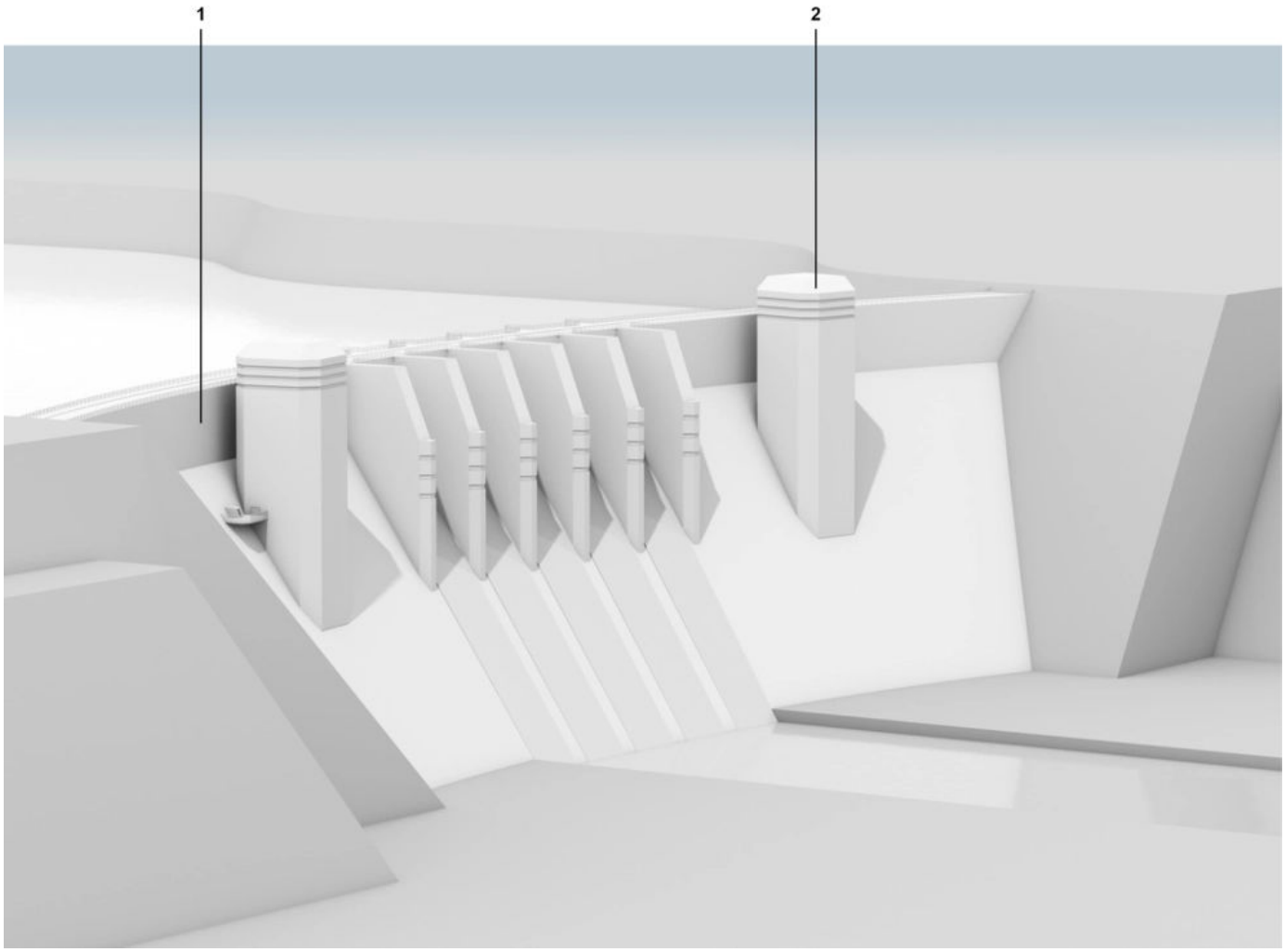

Systemlösungen zum Schutz und zur Instandsetzung von Stahlbetonbauten

**Systemübersicht**

Wasserbauwerke wie Staudämme, Wehre oder Talsperren erfüllen wichtige Funktionen. Sie dienen unter anderem der Energiegewinnung, dem Gütertransport oder der Sicherheit. Die Bauwerke müssen enormen Belastungen aufgrund von Witterung, wechselnden Wasserständen, Abrasion oder wasserlöslichen Schadstoffen standhalten. StoCretec bietet spezielle, für den Wasserbau zugelassene, Systemlösungen zum Schutz und zur Instandsetzung von Stahlbetonbauten an – auch für Altbeton- Bauwerke (SRM-A4, SRC-A2 und SRC-A3).

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



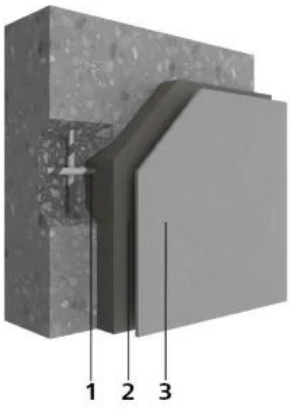

Systemlösungen für Wasserbau.

| | Bauvorhaben | Anwendung | Systemgruppe |
|---|---|---|---|
| 1 | Staumauer, Wehr, Pier o. ä. | Betoninstandsetzung | StoConcrete Repair Mörtelsysteme |
| 2 | Betriebsgebäude | | Siehe Systemgruppen im Marktsegment Industriebau |

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec

### Systemaufbau am Beispiel StoConcrete Repair




CEM Instandsetzungssystem, kunststoffmodifiziert, Trockenspritzverfahren, statisch mitwirkend

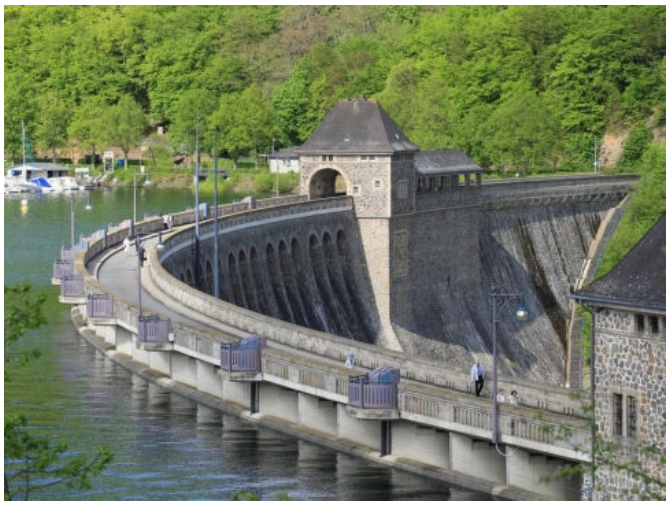
**StoConcrete Repair Prime TS 100**

1. Korrosionsschutz
2. Instandsetzungsmörtel
3. Feinspachtel

### Referenzobjekte



Wasserbauten aus Stahlbeton: Instandsetzen, verstärken und schützen.



Zerstörung des Betons durch klimatisch exponierte Standorte, mechanische Verformungen und abrasive Belastungen.

# Betoninstandsetzungs- und Schutzsysteme für den Wasserbau

Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



Lösungskonzepte sowie spezielle für den Wasserbau geprüfte und zugelassene Produktsysteme.



Dauerhafter Betonersatz:, StoConcrete Repair Prime TS 100, Trinkwasserkraftwerk, Rappodde/ Rübeland, DE. Foto: StoCretec



Funktionalität von Wasserbauwerken gewährleisten.



Tragwerksverstärkung und Oberflächenschutz. Wasserturm Ludwigsburg, DE. Foto: StoCretec