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



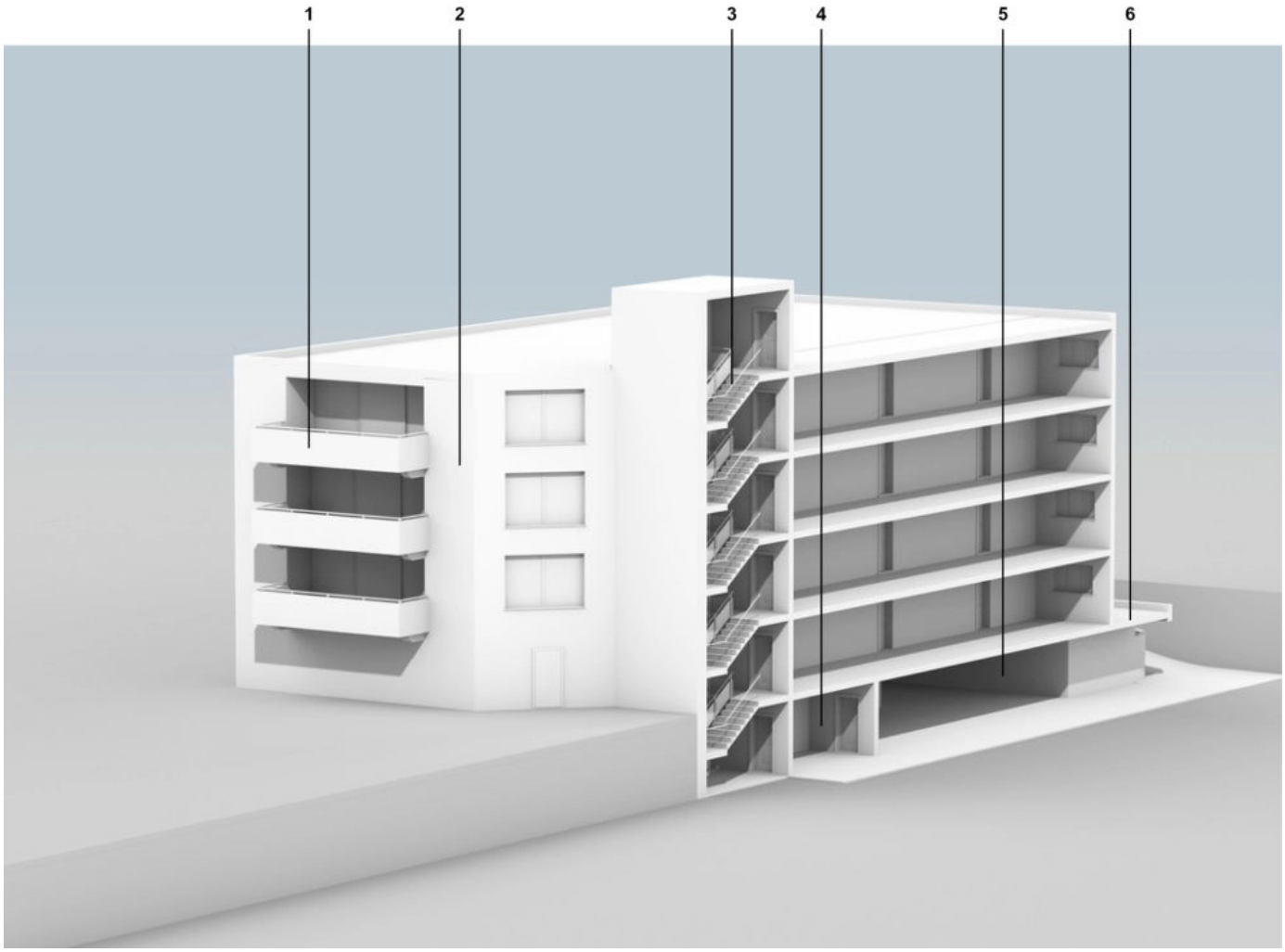
Systemlösungen für Neubau, Instandsetzung und Modernisierung von Betonoberflächen im Wohnungs- und Verwaltungsbauten.

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.

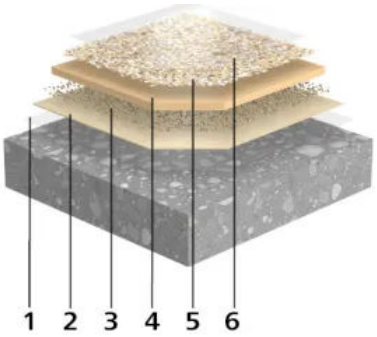
	Bauvorhaben	Anwendung	Systemgruppe
1	Balkon/Laubengang	Bodenbeschichtung	StoFloor Balcony Balkonsysteme
		Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
		Oberflächenschutz	StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme
		Tragwerksverstärkung	StoConcrete Carbon Verstärkungssysteme
2	Fassade (Beton)	Betoninstandsetzung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



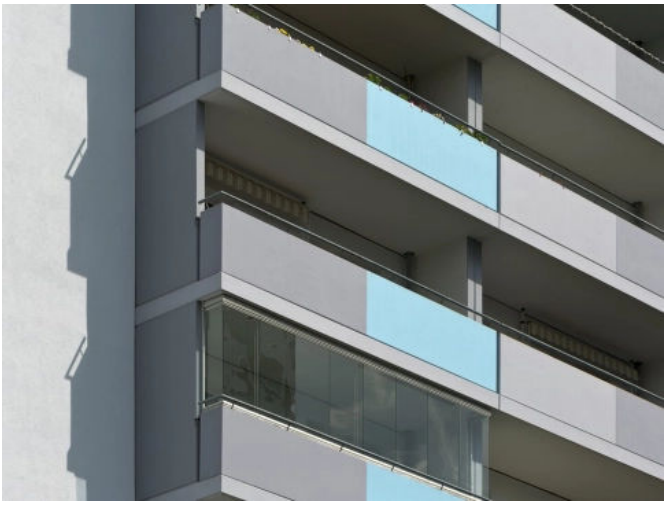
Betoninstandsetzung mit dem Schnellreparaturmörtel StoCrete SM, Karstadt Filiale, Singen (Hohentwiel), DE. Foto: StoCretec

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

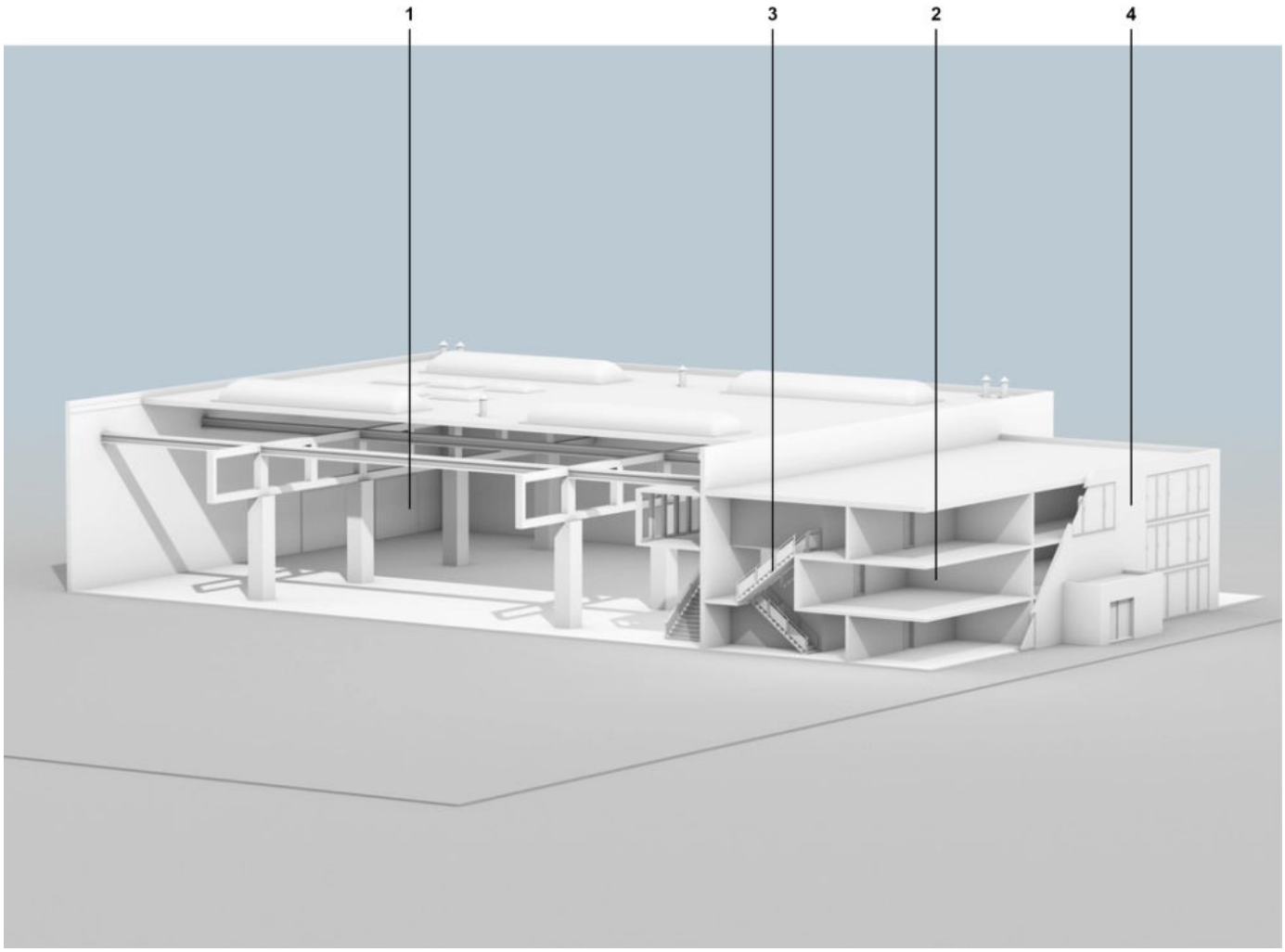
Systemlösungen für Fertigung, Lager, Aufenthaltsraum, Labor, Reinraum, ESD-Bereich, Büroräume und mehr.

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.

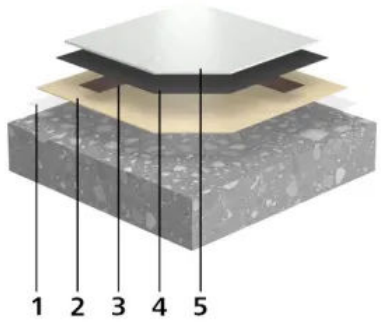
	Bauvorhaben	Anwendung	Systemgruppe
1	Fertigung, Lager, Labor	Bodenbeschichtung	StoFloor Industry Beschichtungssysteme StoFloor ESD Beschichtungssysteme StoFloor Cleanroom Reinraumsysteme StoFloor Comfort Beschichtungssysteme
		Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
		Rissinjektion	StoConcrete 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 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

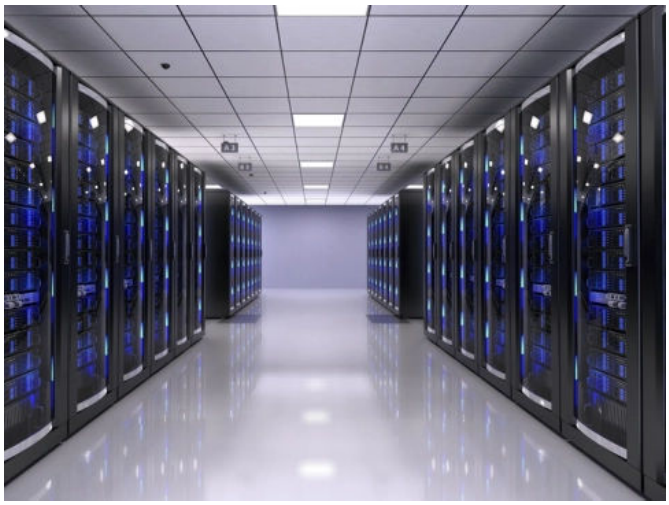
Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



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



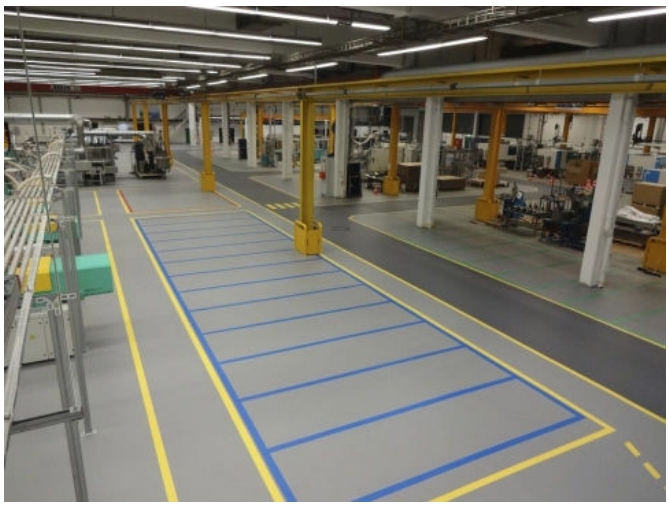
WHG Beschichtungssysteme: Gewässerschutz nach den Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes Lagerhalle, Worms, DE.



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

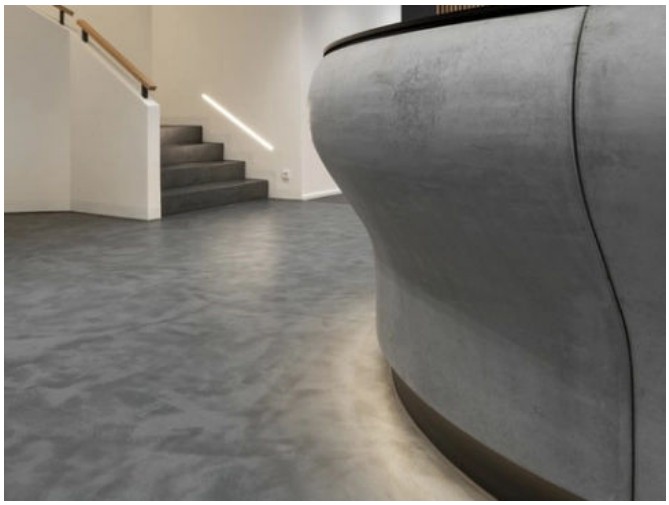
Aus der Serie Betoninstandsetzung, Betonschutz und Bodenbeschichtungen von StoCretec



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

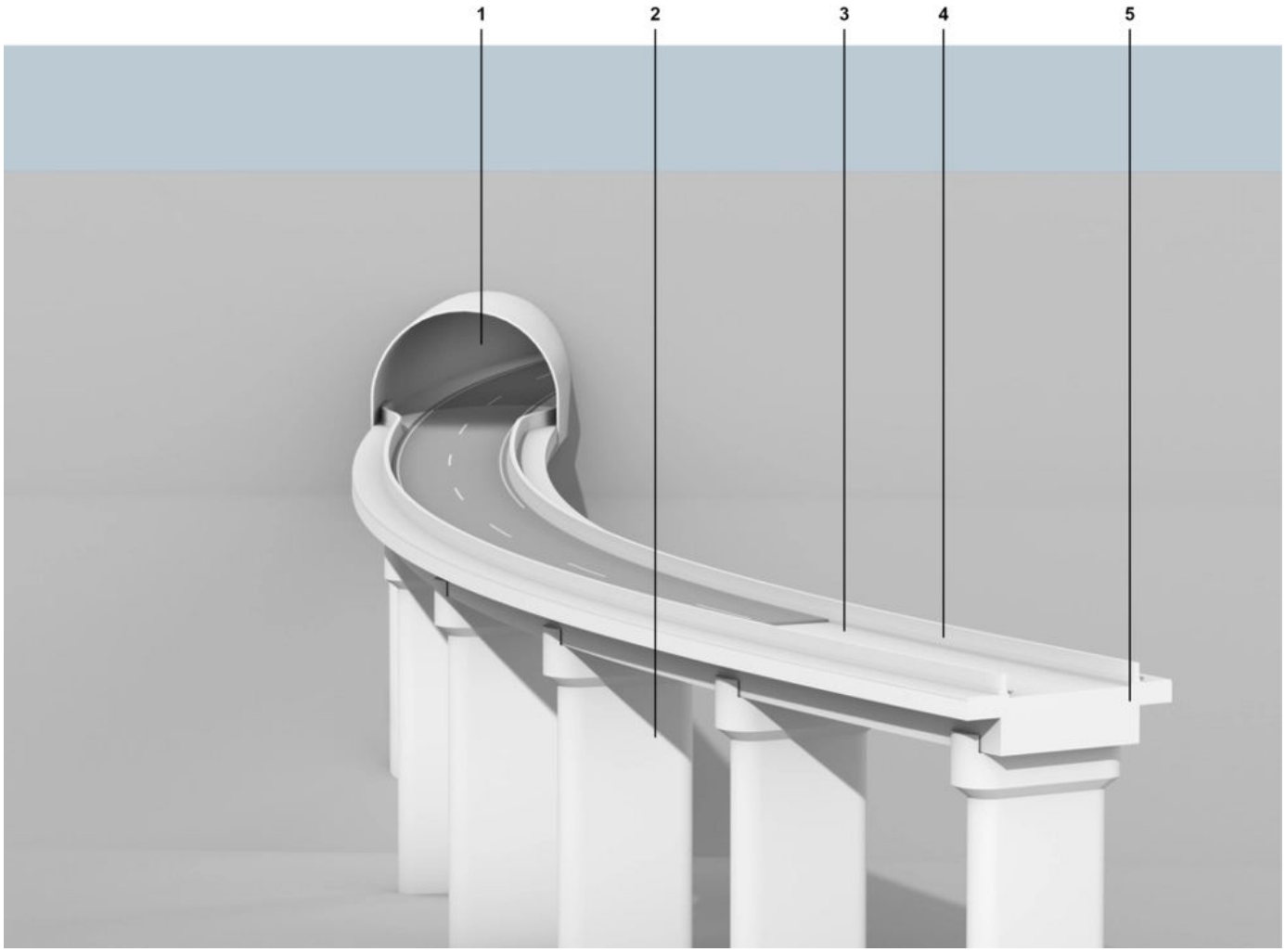
Systemlösungen für Verkehrsinfrastrukturen

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.

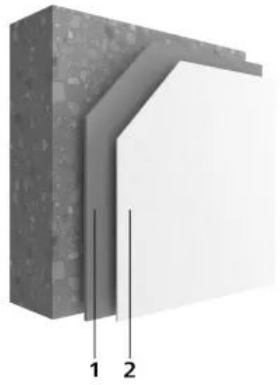
	Bauvorhaben	Anwendung	Systemgruppe
1	Tunnel	Betoninstandsetzung	StoConcrete Repair Mörtelsysteme
		Rissinjektion	StoConcrete Inject Rissinjektionssysteme
		Oberflächenschutz	StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme
2	Brückenpfeiler	Betoninstandsetzung	StoConcrete Repair Mörtelsysteme
		Rissinjektion	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

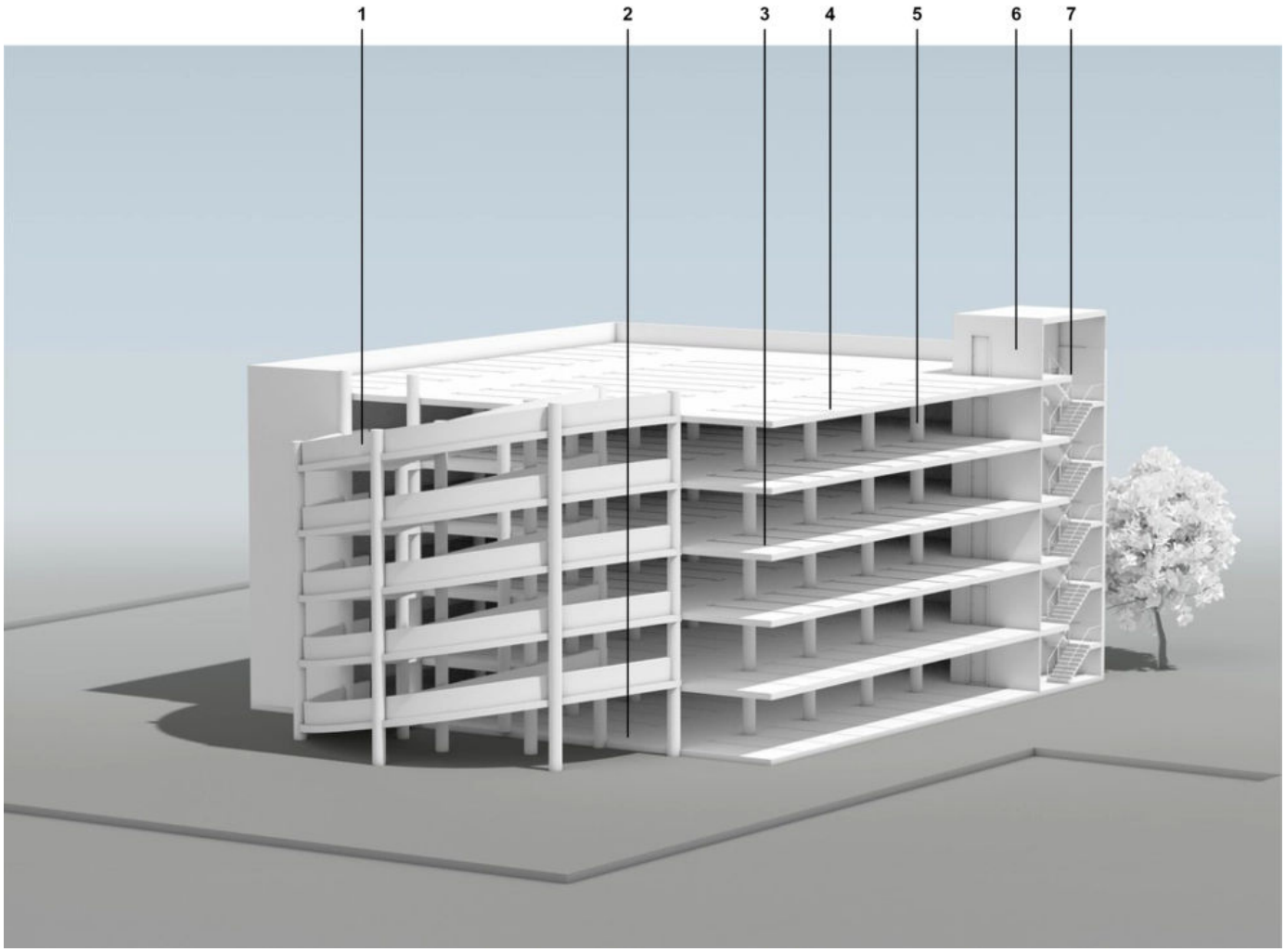
Systemlösungen für Parkhäuser und Tiefgaragen

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.

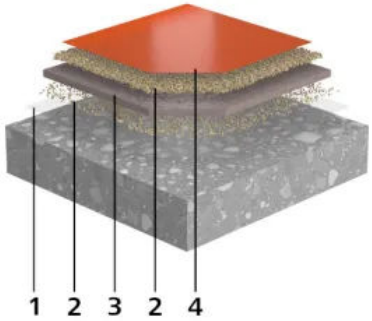
	Bauvorhaben	Anwendung	Systemgruppe
1	Rampe	Bodenbeschichtung	StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme
		Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
2	Bodenplatte	Bodenbeschichtung	StoFloor Traffic Verkehrsflächensysteme
		Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
3	Zwischendeck	Bodenbeschichtung	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 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



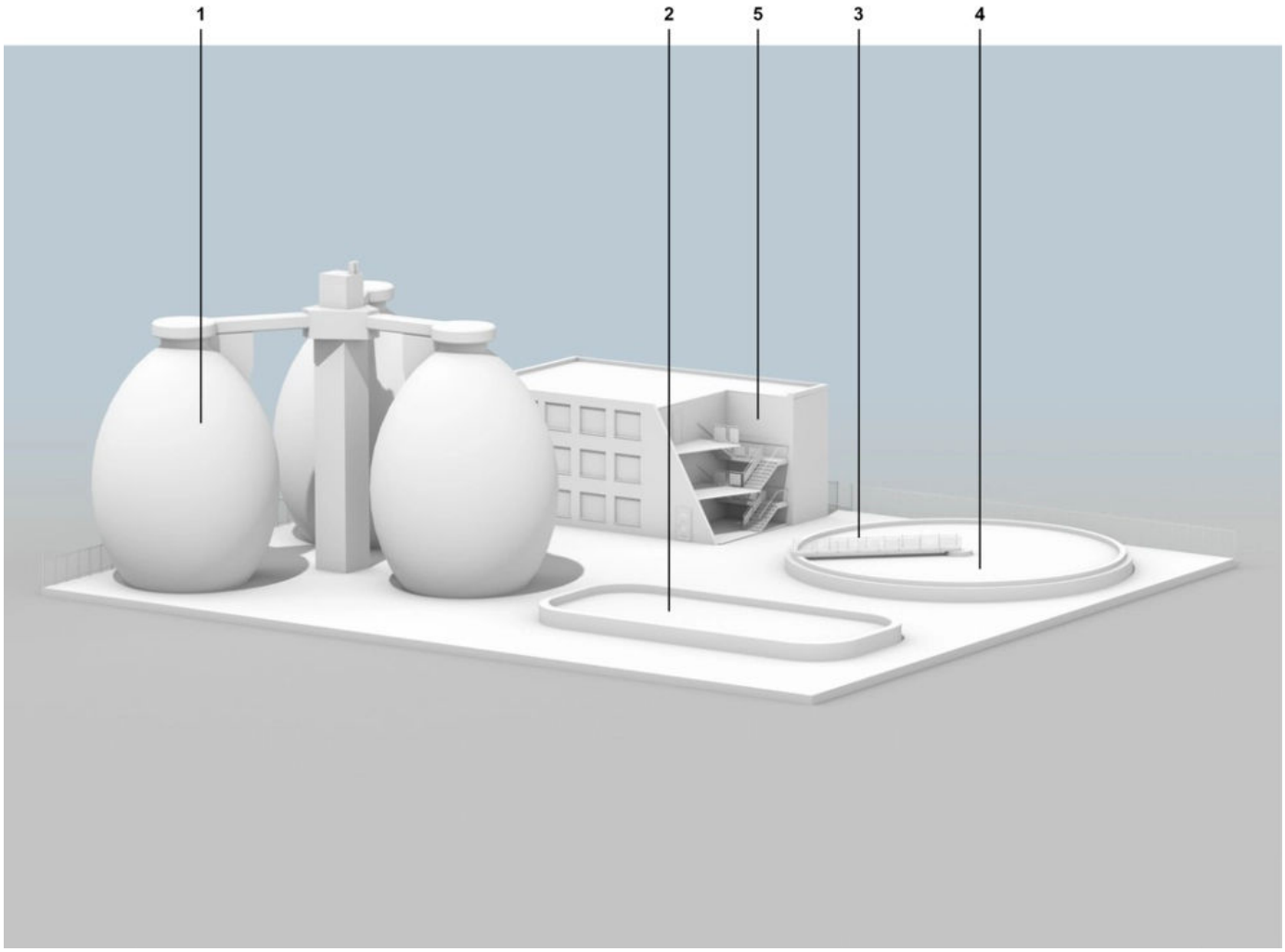
Systemlösungen für Kläranlagen zum Schutz der Umwelt

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.

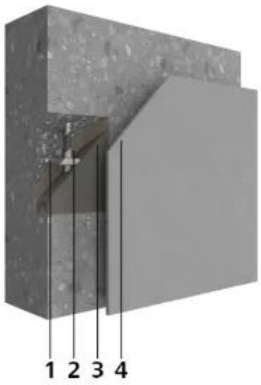
	Bauvorhaben	Anwendung	Systemgruppe
1	Faulturm	Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
		Oberflächenschutz	StoConcrete Protect Resist Oberflächenschutzsystem
2	Regenüberlaufbecken	Betoninstandsetzung	StoConcrete Mörtelsysteme
		Oberflächenschutz	StoConcrete Protect Oberflächenschutzsysteme
		Abdichtung	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



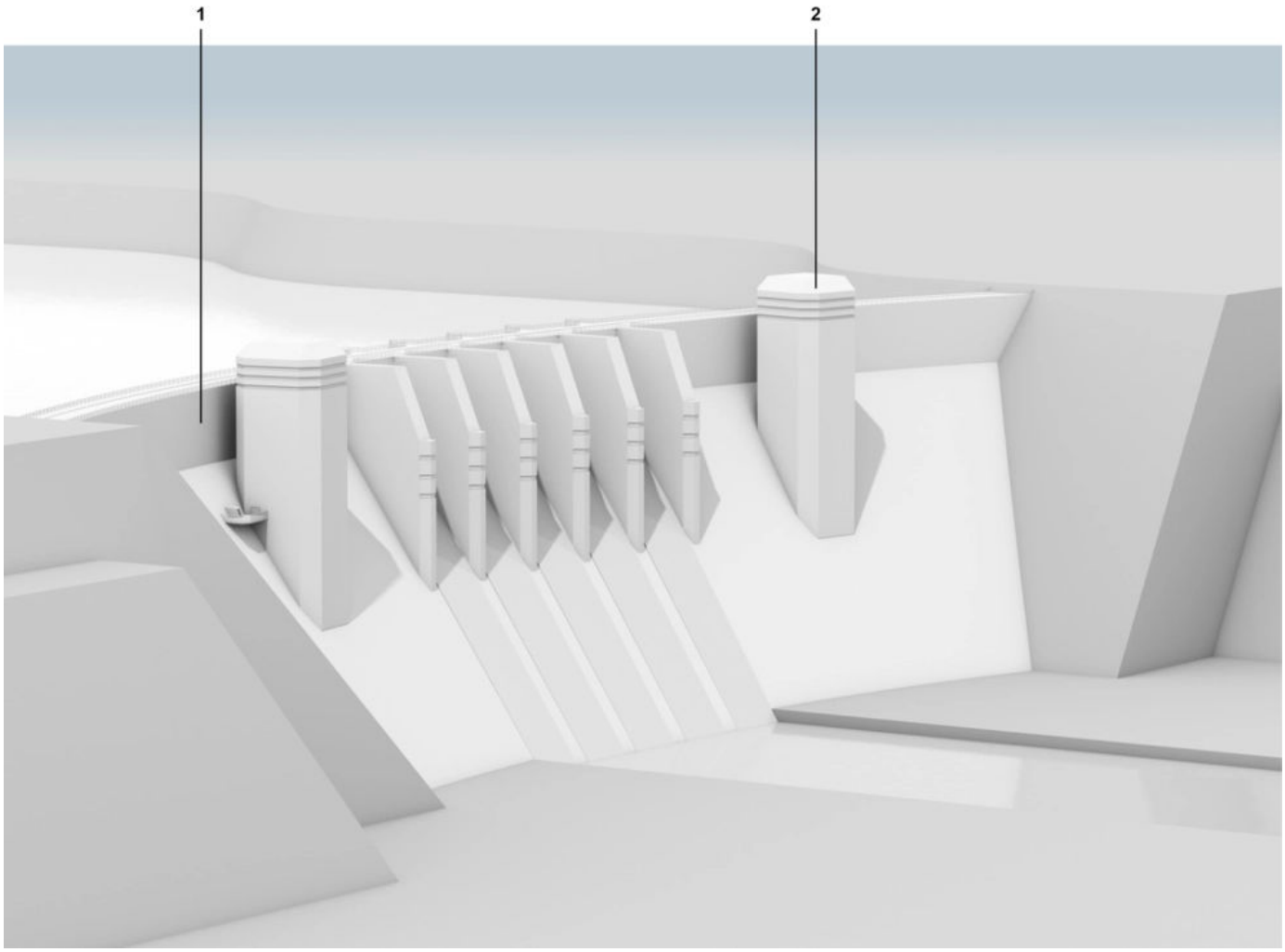
Systemlösungen zum Schutz und zur Instandsetzung von Stahlbetonbauten

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



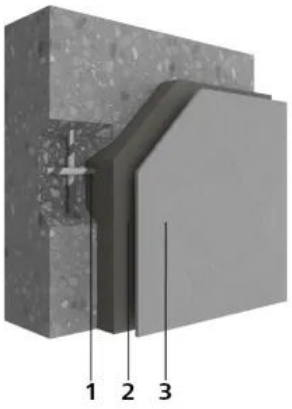
Systemlösungen für Wasserbau.

	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

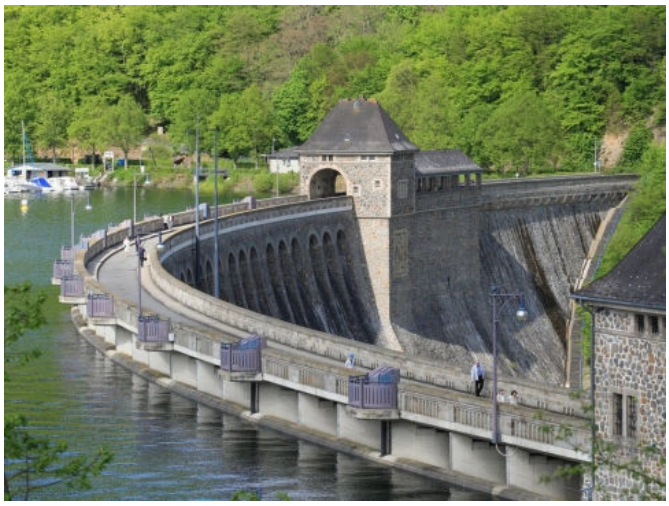
StoConcrete Repair Prime TS 100

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