



Produkt des Monats

News, Highlights und Trends

Guten Tag!

Heute erhalten Sie die Februar-Ausgabe unseres Newsletters Produkt des Monats mit Informationen zu unserem rissüberbrückenden Betonschutz StoCryl RB.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

das **StoCretec Marketing Team**



Silos Fürstenwalde, Foto: © StoCretec

StoCryl RB: Rissüberbrückende Beschichtung für vertikale Flächen

Flächen, die unterschiedlicher Witterung ausgesetzt sind, werden besonders beansprucht und müssen einiges aushalten können. Das gilt auch für den Baustoff Beton. Bevor durch Witterung oder anderen Einflüssen die Bausubstanz geschädigt wird, sollte dringend ein fachgerechter Oberflächenschutz erfolgen. Besonders dann, wenn die Betonoberfläche schon Risse aufweist, ist Eile geboten. Wir bieten zahlreiche Lösungen für den vorbeugenden Schutz vor betonschädlichen Stoffen oder für die nachträgliche Instandsetzung an.

**Zum System StoConcrete
Protect Elastic RB**

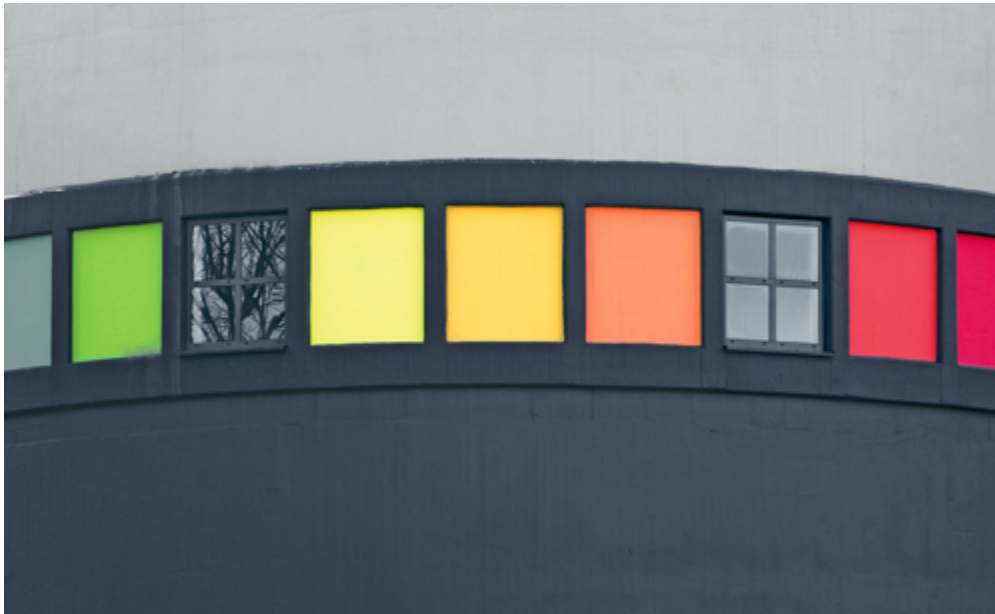


Veszprém-Radweg, Foto: © NexGen Pictures Media Kft., 9200 Mosonmagyaróvár

Vertikale Flächen

StoCryl RB als rissüberbrückende Beschichtung für vertikale Flächen ist sehr gut geeignet, den Beton vor Wasser und vor in Wasser gelösten Schadstoffen zu schützen.

Darüber hinaus lässt sich mit StoCryl RB die Kohlendioxid-Dichtheit der Oberfläche erhöhen.



Wasserturm Jülich, Foto: © Martin Duckek

Weiß und getönt

Da Beton nicht immer grau sein muss, ist StoCryl RB sowohl in weiß als auch getönt erhältlich. Damit lassen sich Flächen farblich sehr gut absetzen, der Kreativität sind somit (fast) keine Grenzen gesetzt. Mit dieser Beschichtung für den Hoch- und Ingenieurbau haben wir ein wässriges, UV-vernetzendes und hochelastisches einkomponentiges Anstrichsystem im Programm, das statisch und dynamisch Risse überbrückt.



Sparkasse Gladbeck. Foto: © StoCretec

Die Eigenschaften von StoCryl RB im Einzelnen:

- statisch und dynamisch rissüberbrückend,
- verhindert das Eindringen von Wasser und in Wasser gelösten Schadstoffen,
- reguliert den Feuchtehaushalt,
- erhöht den elektrischen Widerstand,
- sehr guter Haftverbund,
- gute Kohlendioxid-Dichtheit (S_d -Wert $CO_2 > 50 \text{ m}$),
- gute Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit (S_d -Wert $H_2O < 4 \text{ m}$),
- wasserverdünnbar

Das Produkt entspricht der EN 1504-2.

Zum Produkt StoCryl RB



Veszprém-Radweg, Foto: © NexGen Pictures Media Kft., 9200 Mosonmagyaróvár

StoCretec Oberflächenschutz für Fahrradweg bei Veszprém, Ungarn

Die Fahrradstrecke bei Veszprém verläuft unter anderem über die Zuwegung eines Truppenübungsplatzes. Hier war eine circa 18 Meter lange Überführung erforderlich. Die Brückenkappen erhielten eine Beschichtung mit StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop. Sowohl diese Überführung als auch die nachfolgende Unterführung der Landstraße sind mit Oberflächenschutzsystemen versehen.

Die Decken- und Wandbereiche als rissgefährdete Betontragwerke wurden mit StoWaterproof Mineral Elastic FB bzw. **StoConcrete Protect Elastic RB** beschichtet.

Auf diese Weise sind die Brücken und die Unterführung als Teil der neuen Radstrecke bereit für langjährige Nutzung und Freizeitspaß für einheimische Radsportler und Touristen.

**Zum detaillierten
Objektbericht "Veszprém"
mit Bildergalerie**



Radweg, Himberg, Foto: © Sto Ges.m.b.H.

StoCretec Oberflächenschutz für Radwegbrücke in Himberg, Österreich

Der Radweg bei Himberg in Niederösterreich verläuft landschaftlich schön gelegen über Felder und an einem kleinen Fluss, der Triesting, entlang.

Am Ende bzw. Anfang des Triestingau-Radwegs befindet sich die Triestingbrücke, die u.a. mit StoCretec LM, StoCrete FB, sowie dem Oberflächenschutz **StoCryl RB** saniert wurde.

Bikemap.net empfiehlt eine "Rast auf dem schönen Rastplatz an der Radbrücke. Ein Sonnenuntergang am Rastplatz bei der Radbrücke dort sei unvergesslich."

Wir meinen - eine gute Gelegenheit sich den Oberflächenschutz aus der Nähe zu betrachten!

**Zur Bautafel mit
Bildergalerie**



Glockenturm Bugenhagen, Foto: © StoCretec

Beton-Glockenturm saniert

Der Glockenturm der Bugenhagenkirche in Hannover, ein ungewöhnlicher Betonbau aus den 1960er Jahren, wurde jetzt umfangreich saniert. Für die Arbeiten am denkmalgeschützten Turm mit filigranem Tragwerk fiel die Wahl auf Systemlösungen von StoCretec.

Im ersten Schritt wurden die Schadstellen an den Betonoberflächen des Turmes mittels Sandstrahlen freigelegt.

Diese Stellen setzten die Fachverarbeiter mit dem System StoConcrete Repair Prime TG 203 instand, zu dem der Instandsetzungsmörtel StoCrete TG 203 gehört. Dieser wird händisch verarbeitet – am Turm nicht nur an den lokalen Fehlstellen, sondern auch flächig.

Der Reparaturmörtel der Klasse R4 eignet sich generell für Flächen, Kleinreparaturen und zur Reprofilierung von Kanten und lässt sich gut modellieren – auch über Kopf. Hoher Feuerwiderstand, hohe Druckfestigkeit und geringe kapillare Wasseraufnahme zeichnen den Betonersatz aus.

Anschließend erhielt der Glockenturm einen Anstrich mit dem witterungs- und alterungsbeständigen **Acylat-Beschichtungssystem StoConcrete Protect Elastic RB**. Diese Beschichtung schützt den Betonbau nun dauerhaft vor den Umweltbelastungen.

**Zum detaillierten
Objektbericht
"Glockenturm"**



StoCretec GmbH
Gutenbergstraße 6
D-65830 Kriftel
Telefon (0 61 92) 401-104 • Telefax (0 61 92) 401-105 •
Internet: www.stocretec.de • E-Mail: stocretec@sto.com

Geschäftsführer: Michael Keller
Sitz der Gesellschaft: D-65830 Kriftel
Handelsregister: Amtsgericht Frankfurt am Main HRB 56883 • USt-IdNr.: DE812138257