

Objektbericht/Juni 2026



Oberflächenschutz für Fuß- und Radwegbrücke über die Warthe

Der Ort Owińska liegt etwa 15 Kilometer nördlich von Poznań in Polen. Hier wurde eine sehr beeindruckende dreispännige Schrägseilbrücke erbaut als seit langem notwendiger Fuß- und Radweg über die Warthe. Besonderes Merkmal der Brücke, entworfen vom Atelier Paweł Byrski, ist ein fast 25 Meter hoher Aussichtsturm mit dreieckigen Plattformen für einen Panoramablick am Mittelpfeiler.

Der Fuß- und Radweg, der die imposante Brücke überquert, erhielt auf einer Gesamtlänge von etwa 134 Metern und circa vier Metern Breite einen Oberflächenschutz mit dem Beschichtungssystem **StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop**.

Das System schützt die Geh- und Fahrflächen dauerhaft und zuverlässig vor dem Eindringen von Wasser und wasserlöslichen Schadstoffen. Durch seine erhöhte dynamische Rissüberbrückung bleibt es dicht trotz der Vibrationen durch die Brückenschwingungen. Eine große Anzahl langjähriger

Referenzen zeugt von der sehr guten Verschleißfestigkeit des Verkehrsflächensystems auch auf freibewitterten Flächen.

Die Brückenuntersicht sowie die Brückenkappen beschichtete der Verarbeiter mit StoCryl V 200. Die starre Beschichtung schützt den Beton vor dem Eindringen von Wasser und in Wasser gelösten Schadstoffen. Sie reguliert den Feuchtehaushalt, dringt gut in die Bausubstanz ein und haftet sehr gut am Untergrund.

Bereits jetzt lockt die außergewöhnliche Brücke viele Touristen und Einheimische an, die den Panoramablick über den Warthedurchbruch genießen möchten. Zusätzlich wird das Bauwerk an die polnischen Zisterzienser- und Warthe-Radwege angebunden.

Eigenschaften von **StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop**

- StoCretec EP Verkehrsflächenbeschichtung
- Sehr gute Verschleißfestigkeit
- Dynamisch rissüberbrückend
- Hybridtechnologie: Kombination aus Epoxid- und Polyurethanharz
- Für Freidecks, Zwischendecks und Bodenplatten von Parkbauten
- Große Anzahl an langjährigen Referenzen
- Geprüfter Systemaufbau mit freiwilliger Fremdüberwachung
- Schwerentflammbarer Systemaufbau
- Farbspektrum: RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System, NCS und weitere
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813
- Übereinstimmungszertifikat gemäß DIN V 18026
- System erfüllt alle Leistungsmerkmale eines OS 11a und 11b Systems gemäß Tabelle A.8 der deutschen TR Instandhaltung 2020-05

Wer & Was

Name der Referenz: Oberflächenschutz Fuß- und Radweg, Owińska, PL

Bauherrschaft: Gemeinde Czerwonak, PL

Architektur: BIM Atelier Paweł Byrski, Krakau, PL

Standort: Owińska, PL

Ausführung: 04/2025

StoCretec-Kompetenz: Geh- und Fahrflächen:

StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

Grundierung StoPox GH 530

Beschichtung StoPox TEP MultiTop

Abstreuerung StoQuarz 0,6 - 1,2 mm

Versiegelung StoPox DV 100

Brückenuntersicht und -kappen:

Beschichtung StoCryl V 200

GU: Most sp. z o.o., Sopot, PL

Fachhandwerk: Floor-System, Michałowek, PL

Fotos: Sławomir Kwocz



