

MEDIENMITTEILUNG

KONTAKT	Sika Deutschland CH AG & Co KG Stephanie Schmick Expert External Communications & Media Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart	PRESSE- KONTAKT	AM Kommunikation Simone Setka König-Karl-Straße 10 70372 Stuttgart
E-MAIL	presse@de.sika.com	TELEFON	0711 92545-218
PRESSESERVICE	www.sika.de/presse	E-MAIL	s.setka@amkommunikation.de
SEITE	1/3		

Erhöhter Schutz bei der Bauwerksabdichtung**SIKASHIELD-501 PRIMER PRO – DAS NEUE VERSIEGELUNGSHARZ FÜR BRÜCKEN UND PARKHÄUSER**

Brücken und Parkhäuser müssen Tag für Tag intensiver Nutzung und extremen Beanspruchungen standhalten. Deshalb brauchen sie besonderen Schutz vor beispielsweise eindringendem Wasser mit Tausalzen. Die Sika Deutschland CH AG & Co KG bietet diverse Systeme zur Abdichtung an – von traditionell bis innovativ. Neu im Portfolio: Das Versiegelungsharz SikaShield-501 Primer Pro, das einen erhöhten Schutz vor Carbamatbildung bietet.

Stuttgart, Juli 2025 – Sika hat ein umfangreiches Portfolio ZTV-ING konformer Abdichtungen von Betonbrücken nach ZTV-ING 6-1 sowie schnelle und innovative Abdichtungssysteme nach den Regelwerken H PMMA und H HANV im Angebot. SikaShield-501 Primer Pro ist ein neues Versiegelungsharz mit verbesserter Leistung und reduziertem CO₂-Fußabdruck. Das Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis wird bei der Abdichtung von Fahrbahntafeln aus Beton bei Brücken oder Parkbauten als Versiegelung oder Kratzspachtelung verwendet.

Erhöhter Schutz vor Carbamatbildung

Die Besonderheit von SikaShield-501 Primer Pro ist der Anteil an Biopolymer, wodurch fossile Rohstoffe eingespart werden und somit der CO₂-Fußabdruck des Produkts gesenkt wird. Eine verbesserte Frühwasserbeständigkeit des neuen Harzes erhöht darüber hinaus den Schutz vor Carbamatbildung. Carbamate entstehen oft beim Aushärtungsprozess von Epoxidharzen, bei Temperaturen unter 15 Grad Celsius und in Anwesenheit von Wasser und CO₂. Neben einer optischen Veränderung kann sich das Carbamat je nach Intensität negativ auf die Zwischenhaftung einzelner Beschichtungen auswirken und dadurch die Dauerhaftigkeit des Beschichtungsaufbaus einschränken. Dem kann mit SikaShield-501 Primer Pro vorgebeugt werden.

Leistung und Nachhaltigkeit in einem Produkt

SikaShield-501 Primer Pro verbindet Leistung mit Nachhaltigkeit: Einer geprüften rückwertigen Durchfeuchtung, verbesserter Kratzspachtelkonsistenz und erhöhtem Carbamatschutz stehen eine emissionsärmere Verpackung, eine verbesserte CO₂-Bilanz und die Einsparung fossiler Rohstoffe gegenüber.

Systemaufbau mit bewährten Sika-Produkten

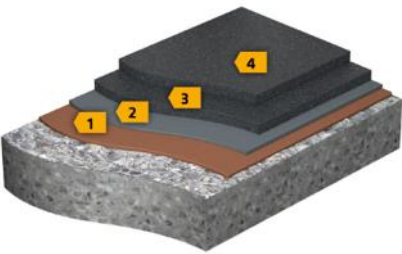
Ein möglicher Systemaufbau bei der Anwendung auf Brücken und in Parkhäusern wäre:

- Versiegelung nach TL BEL-EP mit SikaShield-501 Primer Pro
- Dichtungsschicht nach TL BEL-B1 aus SikaShield Ergobit Pro
- Schutzschicht mit Gussasphalt nach ZTV-ING
- Verschleißschicht aus Asphalt nach ZTV-ING

Bei Sika erhalten Kunden eine umfassende Brückenkompetenz und ein umfangreiches Produktportfolio für die unterschiedlichsten bautechnischen Herausforderungen.

(2.622 Zeichen mit Leerzeichen)

Bildunterschriften:

	Sika-1-SikaShield SikaShield-501 Primer Pro, das neue Versiegelungsharz von Sika mit verbesserter Leistung und reduziertem CO₂-Fußabdruck. © Sika Deutschland CH AG & Co KG
	Sika-2-SikaShield Möglicher Systemaufbau: Versiegelung mit SikaShield-501 Primer Pro (1), Dichtungsschicht SikaShield Ergobit Pro (2), Schutzschicht mit Gussasphalt (3) und Verschleißschicht aus Asphalt (4). © Sika Deutschland CH AG & Co KG

**Sika-3-SikaShield**

Bei Sika erhalten Kunden eine umfassende Brückenkompetenz und ein umfassendes Produktportfolio für die unterschiedlichsten bautechnischen Herausforderungen.

© Sika AG

Fotos 1-2: Sika Deutschland CH AG & Co KG

Foto 3: Sika AG

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland CH AG & Co KG finden Sie unter www.sika.de/presse

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, global führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bau und in der Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 102 Ländern, produziert in über 400 Fabriken, entwickelt innovative Technologien für Kunden rund um den Globus und trägt damit maßgeblich zur nachhaltigen Transformation im Bau- und Transportwesen bei. Die rund 33.000 Mitarbeitenden erwirtschafteten im Jahr 2024 einen Umsatz von CHF 11,76 Milliarden.