

MEDIENMITTEILUNG

PRESSE- KONTAKT	Sika Deutschland CH AG & Co KG Stephanie Schmick Expert External Communications & Media Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart	AGENTUR- KONTAKT	AM Kommunikation Simone Setka König-Karl-Straße 10 70372 Stuttgart
TELEFON	0711 8009 2227	TELEFON	0711 92545-218
E-MAIL	schmick.stephanie@de.sika.com	E-MAIL	s.setka@amkommunikation.de
PRESSESERVICE	www.sika.de/presse		

Zuverlässiger und normgerechter Schutz**NEUES REAKTIONSHARZ-DICHTUNGSSYSTEM VON SIKA FÜR DIE ABDICHTUNG VON STAHLBRÜCKEN MIT ORTHOTROPER PLATTE NACH ZTV-ING 6-4**

Brückenbauwerke sind ein wesentlicher Bestandteil unserer funktionierenden, heute manchmal bis an die Grenzen ausgelasteten Verkehrsinfrastruktur. Vor allem schädliche Einflüsse wie eindringendes Wasser und Tausalze verkürzen ihre Lebensdauer, müssen aber nicht in langandauernde Sperrungen mit Neubau münden. Die Sika Deutschland CH AG & Co KG bietet ein breites Portfolio an maßgeschneiderten und zuverlässigen Lösungen für die Instandsetzung an, nun auch für in die Jahre gekommene Stahlbrücken. Das Reaktionsharz-Dichtungssystem mit der neuen Klebeschicht Sikalastic-826 HT ist umfassend geprüft und von der Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen (BASt) für die Abdichtung nach ZTV-ING 6-4 gelistet.

Stuttgart, März 2026 – Mit dem neuen Reaktionsharz-Dichtungssystem von Sika lassen sich nun auch Stahlbauwerke sicher sanieren. Das Schmelzklebgranulat der neuen Klebeschicht Sikalastic-826 HT bildet eine dauerhafte Verbindung zwischen Haftschrift und Gussasphalt. Unter dem Hitzeeinfluss des eingebauten Gussasphalts schmilzt Sikalastic-826 HT und expandiert kontrolliert. Dabei entsteht eine Verbindung, die selbst hohen mechanischen und thermischen Belastungen standhält. Das Ergebnis ist ein effizienter, regelkonformer Systemaufbau nach ZTV-ING 6-4, der den Korrosionsschutz nachhaltig sicherstellt und die Lebensdauer von Stahlbrücken deutlich verlängert. Die Applikation der einzelnen Komponenten ist einfach und weniger witterungsabhängig.

Komplettsystem Stahlbrücken

Das Abdichtungssystem für Stahlbrücken mit orthotropen Platten setzt sich aus der Grundierungsschicht Sikalastic-891 HM Primer, der Haftschrift Sikalastic-892 HM Mastic und der Klebeschicht Sikalastic-826 HT zusammen. Es komplettiert und erweitert das Portfolio im Bereich Brückensanierungen. Sika reagiert damit auf die hohe Nachfrage nach Lösungen bei Stahlbrücken.

Systemaufbau

Die rote und zweikomponentige Grundbeschichtung Sikalastic-891 HM Primer aus eisenglimmerhaltigem Epoxidharz ermöglicht eine sehr gute Haftung auf vorbereitetem Stahl und schützt diesen nachhaltig. Sie ist robust, hart und bewahrt die orthotrope Platte vor Korrosion.

Im nächsten Arbeitsgang wird Sikalastic-892 HM Mastic als Haftschrift innerhalb des geprüften Reaktionsharz-Dichtungssystems auf die Grundierung aufgebracht. Das zweikomponentige und lösemittelfreie Epoxidharz schützt die Grundierungsschicht und stellt gleichzeitig den Untergrund für die Einstreuung der Klebeschicht dar.

Abschließend folgt das modifizierte Heißschmelzklebgranulat Sikalastic-826 HT. Die Temperatur des Gussasphalts aktiviert die Klebewirkung und Volumenvergrößerung des Granulats. Eingestreut auf die frisch aufgetragene Haftschrift, erzielt es eine innige Klebeverbindung zwischen dieser und dem Gussasphalt. Die Einstreuung des Granulats in die frische Haftschrift erspart einen witterungsabhängigen Arbeitsgang und ermöglicht eine schnellere Ausführung.

Komplettierung des Systems

Das Reaktionsharz-Dichtungssystem nach ZTV-ING 6-4 komplettiert das leistungsstarke Abdichtungs- und Instandsetzungsportfolio für Brücken. Damit präsentiert Sika ein System, das Maßstäbe in der Abdichtung von Stahlbrücken setzt. Das Schmelzklebgranulat bildet die entscheidende Verbindung zwischen Haftschrift und Gussasphalt – und sorgt so für eine dauerhaft zuverlässige Haftung.

(3.478 Zeichen mit Leerzeichen)

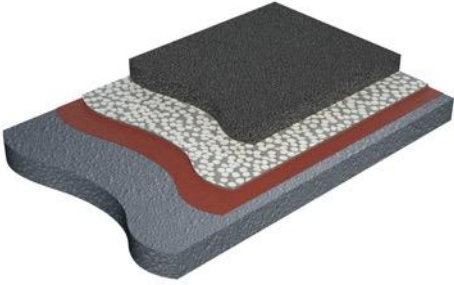
Bildunterschriften:



Sika-01

Mit den neuen zugelassenen Produkten ist das Abdichtungs- und Instandsetzungssystem von Sika nun auch für die Anwendung bei Stahlbrücken ergänzt.

© Sika Deutschland CH AG & Co KG

	Sika-02 Systemaufbau der Abdichtung für Stahlbrücken von unten nach oben: Stahluntergrund, Grundierungsschicht aus Sikalastic-891 HM Primer (rot), Haftschrift Sikalastic-892 HM Mastic mit Klebeschicht Sikalastic-826 HT (grau mit Punkten) und Gussasphaltschicht © Sika Deutschland CH AG & Co KG
	Sika-03 Von dem modifizierten Heißschmelzklebergergranulat Sikalastic-826 HT werden etwa 0,9 kg pro Quadratmeter auf die Fläche gestreut. © Sika Deutschland CH AG & Co KG

Fotos: Sika Deutschland CH AG & Co KG

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 103 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 2025 einen Umsatz von CHF 11,20 Milliarden.