

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		

Gesundheitsschutz, gesetzliche Pflicht und integraler Bestandteil normgerechter Planung

BODENBESCHICHTUNGEN UND ABDICHTUNGSSYSTEME VON SIKA FÜR DEN RADONSCHUTZ VON GEBÄUDEN

Radon ist ein natürliches, radioaktives Edelgas. Es entsteht beim Zerfall von Uran, das häufig in Böden und Gesteinen vorkommt. Das deutsche Strahlenschutzgesetz verpflichtet Bauherren in Deutschland verbindlich, bei Neubauten und Sanierungen bauliche Maßnahmen zu ergreifen, die das Eindringen von Radon reduzieren. Radonschutzsysteme sind daher unerlässlich. Die Sika Deutschland CH AG & Co KG bietet Planern und ausführenden Unternehmen ein umfassendes Sortiment an Abdichtungssystemen, die Radoneintritt auf Bodenniveau verhindern. Deren Wirksamkeit haben unabhängige Institute durch Prüfungen bestätigt.

Stuttgart, Juni 2026 – Um die Sicherheit und Integrität von Bauwerken zu gewährleisten, die mit dem Boden in Kontakt stehen, müssen diese nicht nur wasserdicht sein, sondern auch einen Schutz gegen Radon bieten. Das unsichtbare, geruchlose und krebserregende Edelgas kann über undichte Stellen in der erdberührten Gebäudehülle ins Innere gelangen. In geschlossenen Räumen stellt es ein erhebliches Gesundheitsrisiko dar.

Rechtlicher Rahmen und technische Normung

Radondichtheit ist integraler Bestandteil der normgerechten Abdichtungsplanung. Das deutsche Strahlenschutzgesetz verpflichtet Bauherren, bei Neubauten und Sanierungen bauliche oder Lüftungstechnische Maßnahmen zu treffen, um das Gas abzuhalten. Diese Pflicht gilt bundesweit und ohne Bestandsschutz. In der DIN/TS 18117 sind die technischen Anforderungen an radondichtes Bauen definiert.

Geprüftes Produktportfolio für die bauliche Abdichtung auf Bodenniveau

Neben der Belüftung und der proaktiven Entfernung ist der Bodenniveau-Schutz die wirksamste Methode, um Bauwerke vor Radon zu schützen. Dabei werden Öffnungen und andere Durchdringungen in der Gebäudehülle mit Dichtstoffen oder Bändern abgedichtet und eine robuste Radonschutzbarriere installiert. Sika hat eine umfassende Auswahl an wasserdichten Membranen und Dichtstoffen sowie spezielle Bodenbeschichtungen im Portfolio, die nicht nur



hervorragende wasserdichte Eigenschaften bieten, sondern auch einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Radon gewährleisten, was unabhängige Tests bestätigen.

Im Bereich der Bodenbeschichtungen steht mit Sikafloor-264 Plus eine 2-komponentige Epoxidharz-Verlaufsbeschichtung und hochpigmentierte Versiegelung zur Verfügung. Für Räume mit erhöhten Anforderungen an die chemische Beständigkeit bieten Sikafloor-392 und Sikafloor-392 ECF eine 2-komponentige, elastifizierte und chemisch beständige Lösung, verfügbar auch als elektrostatisch ableitfähige Variante. Die 2-komponentige und schnell aushärtende Epoxidharzbeschichtung Sikafloor-2640 ergänzt das Portfolio für abgestreute, befahrbare Parkhaus- und Tiefgaragenbeläge nach OS 8 oder als Rollbeschichtung für Industrieböden. Alle Beschichtungen sind von IAF-Radioökologie geprüft.

Bei den ebenfalls unabhängig geprüften Abdichtungssystemen ermöglicht das Sikadur-Combiflex TF System die hochflexible Abdichtung von Rissen sowie Arbeits- und Dehnfugen. Es nimmt dreidimensionale Bewegungen sicher auf und sorgt gleichzeitig für eine druckwasserdichte Abdichtung. SikaProof A+ ist ein druckwasserdichtes und rissüberbrückendes Frischbetonverbund-System mit Hybridverbund und integriertem Hinterlaufschutz. Für Sanierungen und Bestandsgebäude eignet sich SikaProof P 12 als nachträglich applizierbares Verbundsystem auf FPO-Basis. SikaTop-126 Pro schließlich ist eine flexible mineralische Abdichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften für erdberührte Bauteile gemäß DIN 18533-1 und -3 sowie für Becken und Behälter gemäß DIN 18535-1 und -3. Das Produkt besitzt zusätzlich eine CE-Kennzeichnung als OS 5b (DI) Oberflächenschutzsystem nach EN 1504-2 und DIN V 18026.

Vorteile und Nutzen radongeschützter Gebäude

Die Integration von Radonschutzmaßnahmen in der Planungsphase bietet gegenüber nachträglichen Sanierungen erhebliche Kostenvorteile. Gleichzeitig verbessern radondichte Konstruktionen die Gesamtqualität der Gebäudehülle und tragen zur Energieeffizienz bei. Planer, die den Radonschutz von Beginn an berücksichtigen, erfüllen nicht nur die gesetzlichen Anforderungen des Strahlenschutzgesetzes, sondern sichern auch die langfristige Nutzbarkeit und den Werterhalt des Bauwerks.

(4.378 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften:

	<p>Sika-1 Der Schutz vor Radon erfordert eine lückenlose Abdichtung der erdberührten Gebäudehülle einschließlich aller Durchdringungen und Anschlüsse. © Sika Gruppe</p>
	<p>Sika-2 Sika liefert eine umfassende Auswahl an geprüften Abdichtungssystemen und Bodenbeschichtungen. Diese bieten nicht nur hervorragende wasserdichte Eigenschaften, sondern gewährleisten auch einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Radongas, was unabhängige Tests bestätigen. Hier zu sehen die Verlaufsbeschichtung und Versiegelung Sikafloor-264 Plus. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>

Foto 1: Sika Gruppe

Foto 2: 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.