

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

Überwachen, melden, orten mit den SikaRoof Control Systemen

NEUES MONITORINGSYSTEM ZUR DICHTIGKEITSÜBERWACHUNG VON FLACHDÄCHERN

Extreme Wetterereignisse oder nachträgliche Arbeiten am Flachdach können trotz qualitativ hochwertiger Produkte und fachgerechter Ausführung zu Undichtigkeiten führen. Seit über zehn Jahren hilft das SikaRoof Control System (RCS) der Sika Deutschland CH AG & Co KG dabei, Leckagen zuverlässig zu lokalisieren. Neu ist die Ergänzung um ein Monitoringsystem: Sika Roof RCS aktiv erkennt frühzeitig negative Veränderungen im Dachschichtenpaket und ermöglicht in Kombination mit dem bewährten RCS nicht nur die Echtzeitüberwachung, sondern auch die Leckageortung durch eine Messung.

Stuttgart, Januar 2026 – Das SikaRoof Control System zur punktgenauen Ermittlung von Undichtigkeiten ist bereits auf über einer Million Quadratmetern Dachfläche verbaut. Eine Dichtigkeitsüberprüfung erfolgt nur auf individuelle Veranlassung. „Die steigende Nachfrage hat uns dazu bewogen, die bewährte Technologie um ein neues Monitoringsystem zu ergänzen, welches die Funktionsfähigkeit des Flachdachs automatisch überwacht“, erklärt Georg Lind, Geschäftsbereichsleiter Roofing bei Sika. Das Monitoringsystem SikaRoof RCS aktiv und das Kombisystem SikaRoof RCS aktiv+ ermöglichen eine dauerhafte und lückenlose Kontrolle des Dachaufbaus hinsichtlich Feuchtigkeit und melden Veränderungen in Echtzeit. So können negative Veränderungen frühzeitig entdeckt werden, bevor teure Folgekosten entstehen.

E-Mail-Benachrichtigung bei Veränderung der Parameter

Beim neuen Monitoringsystem SikaRoof RCS aktiv wird an leicht zugänglichen Punkten ein Kontrollrohr mit einem Sensor in den Dachaufbau eingebaut. Der SikaRoof Sensor aktiv R kontrolliert die Feuchtigkeit auf der Dampfsperre, ermittelt die Umgebungstemperatur und misst parallel die relative Luftfeuchte im Dachaufbau. Diese Daten werden mit der nächstgelegenen Wetterstation abgeglichen. Bei einer negativen Veränderung im Dachschichtenpaket setzt der Sensor eine Warnmeldung in Form einer E-Mail ab. Pro verbaute Sensor werden ca. 300 m² der Dachfläche abgedeckt. Der Zustand des Sensors ist jederzeit über ein Monitoring-Portal abrufbar und die Wartung dank des einfachen Zugangs unkompliziert.

SikaRoof RCS aktiv ist das erste System eines Dachbahnenherstellers, das genau auf das Sortiment an Abdichtungsbahnen und Zubehör abgestimmt ist. Das Gesamtset aus Sensor und Einbauset beinhaltet zudem zehn Jahre Datenübertragung, es entstehen also keine Folgekosten für den Endnutzer im laufenden Betrieb.

Kombination von Leckageortung und Monitoring

Für eine umfassende Überwachungslösung ist es möglich, das Monitoringsystem mit einer integrierten Leckageortung zu kombinieren. Mit SikaRoof RCS aktiv+, der Verbindung von SikaRoof aktiv und dem bewährten Sika RCS System, können negative Veränderungen im Dachschichtenpaket somit nicht nur frühzeitig erkannt, sondern auch direkt lokalisiert werden. Um eine manuelle Messung durchführen zu können, muss das RCS Glasvlies auf der Wärmedämmung verlegt werden. Durch die Kontrollrohre ist ein einfacher Messanschluss von außen möglich, um gezielt Fehlerquellen zu ermitteln.

Bestehende Dachflächen sind nachrüstbar

Die aufeinander abgestimmten systemseitigen Produkte und die wärmegedämmte Ausführung ermöglichen einen einfachen nachträglichen Einbau des Monitoringsystems auch auf bereits bestehenden, mit Sikaplan- oder Sarnafil-Dachbahnen abgedichteten Dachflächen.

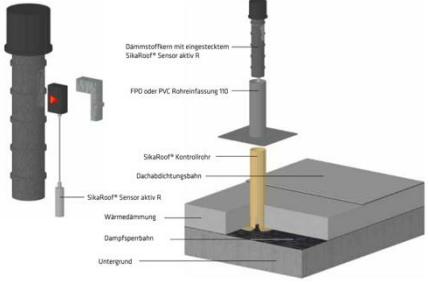
Ob mit oder ohne Monitoring – SikaRoof Control Systeme verhindern Folgeschäden

„Mit unseren SikaRoof Control Systemen können Dachdecker den Bauherren ein System anbieten, das ihnen ein zuverlässiges Risikomanagement ermöglicht, Werte nachhaltig sichert und Vermögen effizient schützt“, erläutert Roland Stulier, Leitung Funktionssicherung und Anwendungstechnik bei Sika. „Denn eine frühzeitige Leckageerkennung verhindert teure Folgeschäden und reduziert durch eine genaue Ortung die Ausfallrisiken.“

(3.967 Zeichen mit Leerzeichen)

Bildunterschriften:

	<p>Sika-01</p> <p>Mit der Sika RCS Leckageortung können Undichtigkeiten auf dem Flachdach gezielt lokalisiert werden. Das bestehende System wird nun um ein Monitoring-System ergänzt.</p> <p>© Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>
---	---

	<p>Sika-02 Das Monitoringsystem SikaRoof RCS aktiv besteht aus einem Rohrstützen, einer Rohreinfassung und dem SikaRoof Sensor aktiv R. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>
	<p>Sika-03 Der Dachaufbau wird in Echtzeit überwacht und setzt bei Veränderungen eine Warnmeldung ab. Der Zustand des Dachschichtenpaketes ist jederzeit über das Monitoring-Portal abrufbar. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>

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.