



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Pressereferentin
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/3

**PRESSE-
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH
Franziska Klug, Mirjam Seibold
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
TELEFON 0711 92545-18
E-MAIL f.klug@anselmoellers.de

Sika stellt auf der BAU 2019 erstmals Sika RCS active sowie Sika RCS active+ vor

NEUE MONITORINGSYSTEME ZUR DICHTHEITSÜBERWACHUNG VON FLACHDÄCHERN

Für hochwertig genutzte Gebäude hat sich seit Jahren das Sika Roof Control System RCS zur Dichtheitsprüfung der Flachdachabdichtung bei der Bauabnahme bewährt. Im Verlauf der Gebäudenutzung dient Sika RCS zur Ortung von Leckagen in der Abdichtung. Jetzt bringt Sika zwei Weiterentwicklungen des Systems zur netzbasierten Dichtheitsüberwachung auf den Markt.

Beim Sika Roof Control System RCS erfolgt die Dichtheitsüberprüfung nur auf individuelle Veranlassung. „Die steigende Nachfrage nach dem Sika Roof Control System hat uns dazu bewogen, nun zusätzlich zwei neue Monitoringsysteme anzubieten“, erklärt Thomas Kison, Leiter Marketing und Produktmanagement des Geschäftsbereichs Roofing bei Sika. „Hier erfolgt die Überwachung der Funktionsfähigkeit des Flachdachs nun ganz automatisch.“

E-Mail-Benachrichtigung im Schadensfall

Bei dem neuen System Sika RCS active werden einzelne Wassersensoren in Kontrollrohren an den Tiefpunkten des Dachs auf der Dampfsperre installiert. Die Sensoren verbinden sich automatisch mit dem LPWAN-Netzwerk. Über dieses sogenannte „Low Power Wide Area Network“ – zu Deutsch: Niedrigenergieweitverkehrsnetzwerk – erhält die zuständige Überwachungsstelle eine Benachrichtigung per E-Mail, wenn Wasser unter der Abdichtung vorhanden ist, und kann den Bauherrn verständigen. Diese Dienstleitung erfolgt über den Service der ILD GmbH. Der internationale Systemlieferant für Flachdach-Leckortung und Kooperationspartner von Sika verfügt bereits über weltweite Praxis-Erfahrungen mit dieser Technologie.

Permanente Überwachung mit Sika RCS active+

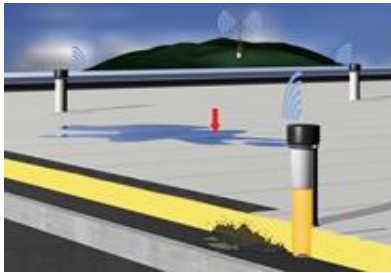
Gleichmäßig auf dem Dach verteilte Sensoren erfassen im System Sika RCS active+ zusätzlich den Wasserdampfdruck in der Dämmstoffebene der kompletten Fläche. Die aktuellen Messwerte werden vom ILD-Service über das LPWAN permanent überwacht. Auf Wunsch kann der Bauherr oder sein Beauftragter sich über eine App selbst in das Cloud-basierte Überwachungssystem einloggen und die Daten direkt abrufen. Auch bei Sika RCS active+ erfolgt im Fall von Wasser auf der Dampfsperre eine automatische E-Mail-Benachrichtigung.

Sika RCS kann nachgerüstet werden

Soll die Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der Flachdachabdichtung mit dem Leckortungssystem Sika RCS in ein aktives System umgewandelt werden, muss nicht das ganze System ausgetauscht werden. Bestehende Sika RCS-Systeme lassen sich mit den beiden neuen Systemen nachrüsten und so kostengünstig auf den aktuellen Stand eines aktiven Monitoringsystems bringen.

Sika RCS active und Sika RCS active+ werden in einem Montageset mit vorkonfektionierten Dämmstoffblöcken angeboten und können von den ausführenden Dachdecker-Unternehmen einfach und passgenau installiert werden.

Bildunterschriften:



Sika-01

Die Sensoren des neuen Systems Sika RCS active verbinden sich automatisch mit dem LPWAN-Netzwerk und melden Wassereintritt per E-Mail an die zuständige Überwachungsstelle.



Sika-02

Beim System Sika RCS active+ erfassen die Sensoren zusätzlich den Wasserdampfdruck in der Dämmstoffebene der kompletten Fläche.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 101 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973