



R.O.S.I. Sensortechnik

So innovativ, präzise und entspannt
können Dichtigkeitsprüfungen und
Flachdachmonitoring sein.

ROSi[®]
READ OUT SENSOR
INFORMATION

ist eine Marke der
SLD EUROPE AG



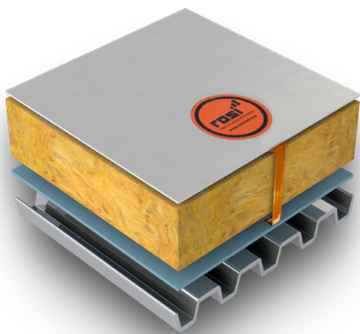
Die R.O.S.I. Sensoren erhalten Sie kostenlos zur NIS Dichtigkeitsprüfung.

Neueste Sensortechnik für präzise, zuverlässige Ergebnisse.

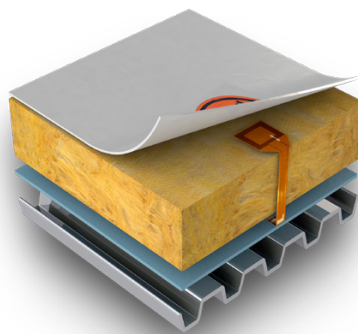
Mit **R.O.S.I.** bietet NIS die innovativste Dachsensorik am Markt. Durch die Kombination der führenden SLD Dichtigkeitsprüfung (HV-SLD) mit der neuesten **R.O.S.I.** Sensortechnik wird nicht nur die Dachabdichtung zerstörungsfrei von außen auf Integrität

geprüft, sondern auch das Dachschichtenpaket zuverlässig auf Feuchtigkeit untersucht. Setzen Sie mit **R.O.S.I.** auf präzise Messergebnisse und minimieren Sie den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand auf Ihrem Flachdach.

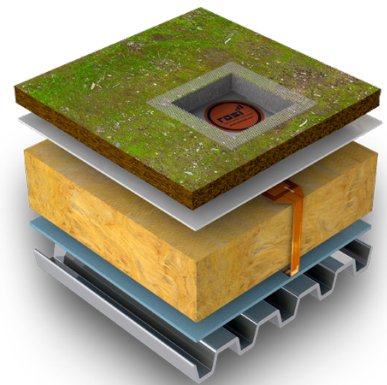
High-Tech Feuchtemonitoring – so funktioniert R.O.S.I.



Einbaubeispiel bei frei bewitterten Dachflächen



Platzierung des Sensors und der Sensorantenne



Einbaubeispiel bei aufgelasteten Flächen

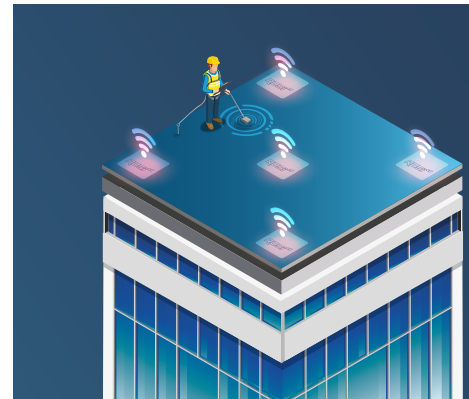
Ob zur Schnellkontrolle während der Bauphase, als Nachweis für den Sanierungserfolg oder zur Erstellung von Dichtigkeitsprotokollen: R.O.S.I. liefert den datenbasierten Status quo Ihres Flachdaches und bildet so die ideale Entscheidungsgrundlage für Ihren Handlungsbedarf.

Monitoring Lösungen mit R.O.S.I.

R.O.S.I. PROOF

Passives, wartungsfreies Monitoring System.

Bei der Ausstattungsvarianten **R.O.S.I. PROOF** werden unsere patentierten Sensoren nach einem vorgegebenen Einbauplan auf der gesamten Dachfläche verbaut. Das manuelle Auslesen der Sensoren erfolgt im Rahmen der NIS-Dichtigkeitsprüfung zum Einbauzeitpunkt und nach Bedarf, z.B. im Rahmen von Wartungszyklen. Damit kann der Feuchtewerte im Dachschichtenpaket jederzeit flächendeckend und zerstörungsfrei bestimmt werden. Die Kosten der Sensoren sind im Preis der NIS-Dichtigkeitsprüfung enthalten.



R.O.S.I. HYBRID

Kombination aus passivem und aktivem Monitoring System.

Mit **R.O.S.I. HYBRID** bieten wir Ihnen eine individuelle Monitoring Lösung für Ihr Flachdach, die das Beste aus zwei Welten vereint. Zusätzlich zu den flächendeckend verbauten passiven **R.O.S.I.** Sensoren werden an neuralgischen Punkten der Dachfläche vollautomatische **R.O.S.I. DIGITAL PRO** Funkmodule verbaut. Durch diese Kombination entsteht ein perfekt auf die Bedingungen Ihres Flachdaches angepasstes Monitoring System für maximale Sicherheit zum besten Preis.



R.O.S.I. DIGITAL PRO

Aktives Monitoring System zur permanenten Überwachung.

Unser aktives Monitoring System **R.O.S.I. DIGITAL PRO** ist ein vollautomatisches Überwachungssystem zur permanenten Auslesung und Meldung der Feuchtewerte und Temperatur im Dachschichtenpaket. Die Daten werden in einem cloudbasierten Kundenportal 24/7 übermittelt und mit den vorhandenen Werten abgeglichen, so dass im Falle eindringender Feuchtigkeit Alarmer sofort ausgelöst werden. **R.O.S.I. DIGITAL PRO** bietet Ihnen die sicherste Lösung den Feuchtezustand des Dachpaketes in Echtzeit zu überwachen.



Neueste Sensortechnik für präzise, zuverlässige Ergebnisse.

Die Feuchtesensoren neuester Generation arbeiten autark, serviceunabhängig und batterieelos. Sie werden von außen ausgelesen und liefern exakte Feuchtewerte. Die robuste und patentierte Technik liefert präzise Ergebnisse und minimiert den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand am Dach.

R.O.S.I. – das unkomplizierte Flachdachmonitoring – hat immer den Einblick.
Fragen Sie uns nach der für Sie passenden Lösung.

Für jeden Bedarf die passende Lösung.

Dachdecker, Generalunternehmer

Für Ihre Kunden sind Sie täglich im Einsatz, führen Ihre Arbeit unter Einwirkung von Umwelteinflüssen durch und arbeiten mit Zulieferern, Subunternehmern und Folgegewerken zusammen. Wir helfen Ihnen, Ihren Service beim Kunden lohnend abzurunden und schützen Ihre erbrachte Leistung – bundesweit und mit kurzen Reaktionszeiten.

- ✓ Absicherung des eigenen Arbeitsergebnisses
- ✓ Differenzierungsmerkmal gegenüber Ihrem Wettbewerb
- ✓ Ihre Dächer sind „sicher“



Bauherren, Eigentümer, Mieter, Facility Manager

Die Anforderungen an ein industrielles oder kommunales Dach sind extrem vielschichtig und unterliegen einer Vielzahl von Baurichtlinien und -bestimmungen. Als Teil der Außenhaut dient es in erster Linie dem Witterungsschutz und der Wärmeisolierung. Mit unseren Dienstleistungen rund um das Thema Flachdach helfen wir Ihnen, die Funktionsfähigkeit der Dachabdichtung zu sichern und langfristig zu schützen – von Inbetriebnahme über die gesamte Nutzungsdauer.

- ✓ Rechtssichere Qualitätskontrolle
- ✓ Kostensenkung durch Früherkennung
- ✓ Erhöhter Wiederverkaufswert



Planer, Architekten, Entwickler

Mit unseren innovativen Dienstleistungen arbeiten wir stets auf dem neuesten Stand der Technik und unter Einhaltung der gültigen Normen und Richtlinien sowie unter Berücksichtigung von Umweltfaktoren. Profitieren Sie auch vom vielfach bewährten, kundenorientierten NIS Service rund um das Thema Flachdach.

- ✓ Vermeidet spätere Sanierungskosten
- ✓ Überzeugendes Qualitätsargument
- ✓ Mehr Werterhalt für den Auftraggeber

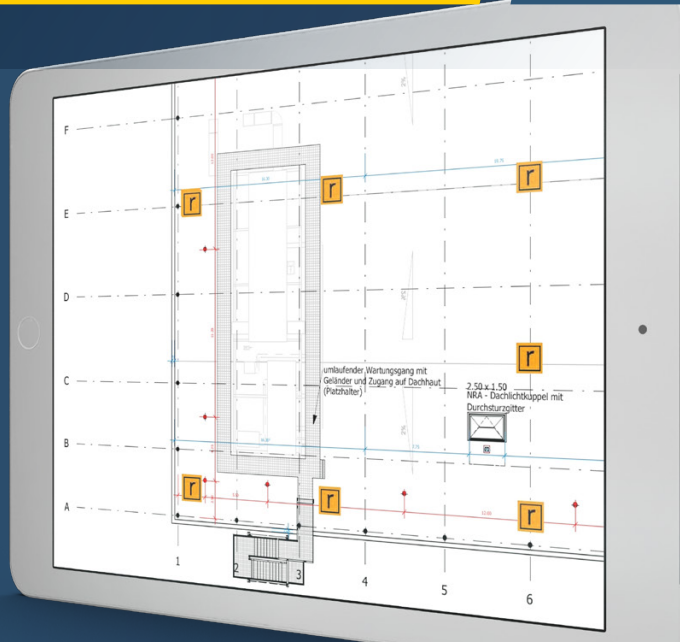


Erhalten Sie hier unsere Ausschreibungstexte



Zertifizierte Sicherheit + Vertragsfrei + Bei Bauabnahmen + Zur Prävention + Im Schadensfall

ROSi
READ OUT SENSOR
INFORMATION



Die innovative R.O.S.I. Sensortechnik ist das Ergebnis langjähriger Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit dem schwedischen Institut für zukünftige Technologien (RISE).

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Intelligente Feuchtigkeitssensoren
- ✓ Hochpräzise, robuste Technik
- ✓ 30 Jahre Funktionsgarantie
- ✓ Zerstörungsfreies Auslesen
- ✓ Autarke, serviceunabhängige Sensoren
- ✓ Drahtloser und batterieloser Betrieb
- ✓ Zertifiziertes Monitoringsystem nach RAL

Zertifikate und Mitgliedschaften



NIS ist Partner der SLD EUROPE AG

Seit 2013 arbeitet die NIS als erster deutscher Lizenznehmer nach dem internationalen Sensor Leak Detection Standard (SLD). Unsere Erfahrungen basieren auf zahlreichen Prüfungen von diversen Objekten und Dachbelägen in klimatisch extremen Märkten wie Schweden, Norwegen, Finnland und Großbritannien.

SLD Certified
PROFESSIONAL ROOF MANAGEMENT License Partner

Profitieren Sie von unserem Know-how und dem hohen SLD – Standard.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



NIS Professional Roof Management – unabhängig, vertragsneutral, zertifiziert.

Die NIS - Nordic Industrial Services GmbH - ist einer der führenden Anbieter im nachhaltigen Roof Management (RM) und mit einem umfangreichen Serviceangebot in mehr als 11 europäischen Ländern mit Ihren Partnern präsent. Seit 2013 arbeitet die NIS als erster deutscher Lizenznehmer nach dem internationalen Sensor Leak Detection Standard (SLD). Die Nordic Industrial

Services GmbH hat sich im Rahmen des Roof Managements auf sicherheitsrelevante Bereiche spezialisiert. Zu dem breiten Leistungsspektrum der NIS zählen unter anderem Dichtigkeitsprüfungen, Leckageortungen, Katalogisierungen und Bestandsaufnahmen von Dachflächen mittels Drohnenflug sowie Prüfungen und Verbau von Anschlageinrichtungen.

Unser Leistungen rund ums Flachdach:



Dichtigkeitsprüfung

HV-SLD Dichtigkeitsprüfung – zertifiziert, neutral und unabhängig



R.O.S.I.

Dichtigkeitsprüfung und Flachdach-Monitoring mit R.O.S.I.



Roof Services

NIS Roof Services – Unser umfassender Kundendienst rund ums Flachdach.



Leckageortung

Die NIS Leckageortung. Vertrauen sie dem Spezialisten.



Roof Monitoring

NIS Roof Monitoring – Die Digitalisierung Ihres Flachdaches.



NIS Safety

Wir sind da, wenn Sie uns brauchen. Bundesweit!

Wir sind die Roof Manager

NIS - Nordic Industrial Services GmbH

T +49 (0) 6204 980 29 75

info@nordic-industrial.com

www.nordic-industrial.com

ROSi
READ OUT SENSOR
INFORMATION

ist eine Marke der
SLD EUROPE AG