

Roof Scan: Vorteile

- **Wetterunabhängig:** Der Roof Scan funktioniert bei sämtlichen Witterungsverhältnissen - egal ob Sonnenschein oder Regen.
- **Zerstörungsfrei:** Die sanfte, nicht-invasive Technik verursacht keinerlei Schäden oder Veränderungen an der Dachstruktur.
- **Effizient:** Der gesamte Dachbereich kann schnell und gründlich untersucht werden und ermöglicht eine effiziente Diagnose von Flachdachflächen.
- **Vielseitig:** Unabhängig von der Bauweise kann der Roof Scan auf nahezu allen Flachdächern eingesetzt werden.
- **Kostengünstig:** Dank des Roof Scan Verfahrens ist keine Entfernung der Dachauflast erforderlich. Dadurch werden Zeit und Kosten eingespart.
- **Nachhaltig:** Durch das nicht-invasive Verfahren wird der Verbrauch von Materialien minimiert und trägt somit zu einer nachhaltigeren Dachuntersuchung bei.

Hauptverwaltung Olpe:

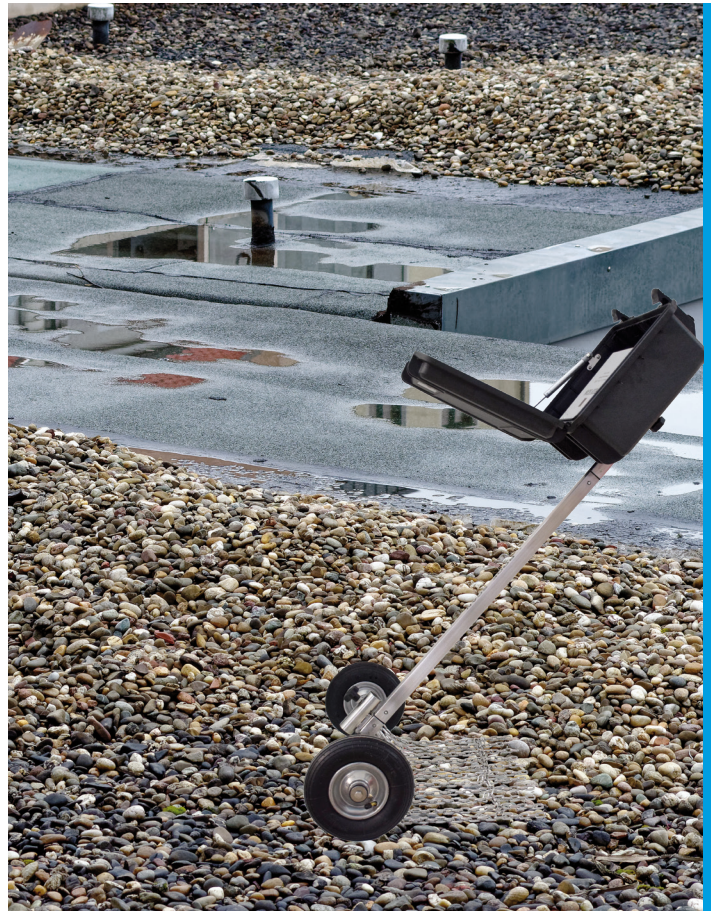
POLYGON Deutschland GmbH
Raiffeisenstraße 25, 57462 Olpe
Tel. +49(2761)93810, Fax +49(2761)938140
service@polygon-deutschland.de

Die Kontaktdaten Ihrer nächsten Niederlassung
finden Sie auch online unter
www.polygon-deutschland.de



Stand 12/2023

Neues Verfahren in der Leckageortung: Roof Scan



Wir machen das für Sie.





Wir machen das für Sie. **POLYGON Deutschland.**

Als führende Experten auf dem Gebiet der Leckageortung entwickeln wir uns stetig weiter, um noch effizientere Lösungen und Methoden zu finden. Ab sofort bieten wir Ihnen bundesweit ein neues Verfahren an: den **Roof Scan!**

Mit diesem Verfahren können wir gezielt Undichtigkeiten aufspüren und diese schnell beheben, ohne dass Wände, Böden oder Dachkonstruktionen aufwendig demontiert werden müssen. Somit konzentrieren sich die Reparaturen ausschließlich auf die tatsächlich betroffenen Stellen. Dadurch ersparen Sie sich nicht nur kostspielige Reparaturarbeiten, sondern auch eine Menge an Schmutz, Lärm, Ressourcen und wertvolle Zeit. Die ressourcenschonende Methode ist am Ende auch gut für die Umwelt und Sie können sich sicher sein, dass kein Leck unentdeckt bleibt.

Bei Fragen zu Ihrem Schadenfall stehen Ihnen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Verwenden Sie dazu unsere kostenfreie 24-Stunden-Service-Nummer.

24h: kostenfreier Service
0800.840 850 8

Und so funktioniert's: **Roof Scan**

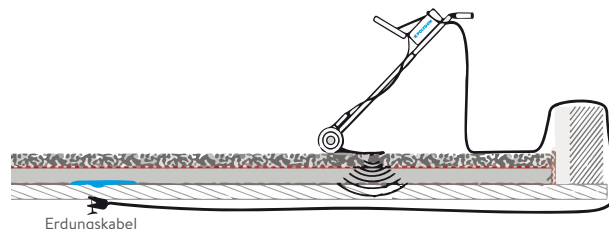
Das Roof Scan Verfahren ist eine innovative Methode zur punktgenauen Ortung von undichten Stellen auf Flachdächern. Hierbei wird das Dach mit dem Roof Scan abgefahren.

Anwendung

Bei der Flachdachortung wird an der feuchten Stelle eine Erdung platziert. Der Roof Scan erzeugt während der Durchfahrt über die Dachfläche ein elektromagnetisches Feld, das einen Stromkreis bildet. An den feuchten/undichten Stellen entsteht dadurch eine Art elektrische Brücke oder ein Kurzschluss.

Auswertung

Dieses Verfahren ermöglicht präzise und genaueste Messungen für eine Vielzahl an Dachkonstruktionen. Es erlaubt die genaue Lokalisierung von Lecks, ohne dass die Auflastung des Daches entfernt werden muss. Somit können die exakten Positionen von Undichtigkeiten ermittelt werden.



Geeignet für alle Flachdacharten

Genaueste Messungen für verschiedenste Arten von Dachaufbauten:

- Kalt- und Warmdächer
- Umkehrdächer
- Begrünte Dachflächen
- Befahrbare Dächer
- Bekieste Dächer

