

Wenn Wasser in eine Dämmschicht unter ein Flachdach eingedrungen ist, führt dies zum Verlust der Wärmedämmung. Je nach Jahreszeit drohen schwere Folgeschäden durch Frostaufbrüche oder Blasenbildung an der Dachhaut.



Der Gasdetektor „Sniffer“ ortet selbst geringste Gasspuren aus feinsten Haarrissen in der Dachhaut oder in Behältern.

## **PROBLEM**

Dachhäute bekommen Risse durch

- mechanische Beschädigung
- Klimaeinflüsse
- Verarbeitungsfehler.

Wasser kann unter die Dachhaut dringen, bis es in die darunterliegenden Räume gelangt.

Üblicherweise bereitet das Auffinden von Leckstellen einen erheblichen Zeitaufwand. Außerdem werden oft mutmaßliche Fehlerstellen gefunden und repariert, die in Wirklichkeit gar keine Leckstellen sind.

Die unter der Dachhaut liegenden Dämmstoffe und Deckenaufbauten sind durchnässt. Die Isolierung verliert ihre Funktion. Das Gewicht des Wassers verringert die statische Haltbarkeit der Dachkonstruktion. Frostschäden entstehen.



BUNDESVERBAND  
DER BRAND- UND  
WASSERSCHADEN-  
BESEITIGER E.V.



Copyright © 1997 by Speidel



## **LÖSUNG**

Mit dem Speidel-Sniffer haben wir die Möglichkeit, an Flachdächern, Terrassen, Parkdecks, Balkonen und vergleichbaren Konstruktionen Leckagen aufzuspüren.

Es wird ein ungefährliches Formiergas, das aus 5% Wasserstoff und 95% Stickstoff besteht, unter die Dachhaut eingebracht. Es kann sofort mit der Leckortung begonnen werden. Der Gasdetektor Sniffer zeigt bei der Untersuchung nur den Wasserstoffgehalt an und reagiert nicht auf Fremdgase.

Der Speidel-Meßtechniker geht dann mit dem Sniffer den zu untersuchenden Bereich systematisch und lückenlos ab, um die Leckage aufzuspüren.

Wenn bei der Untersuchung auf dem Display eine Wasserstoffanzeige erscheint und die Konzentration des Wasserstoffgehaltes schnell steigt, dann sind wir in unmittelbarer Nähe der Leckstelle, die sich dann auch exakt orten läßt.

Die Vorteile sind:

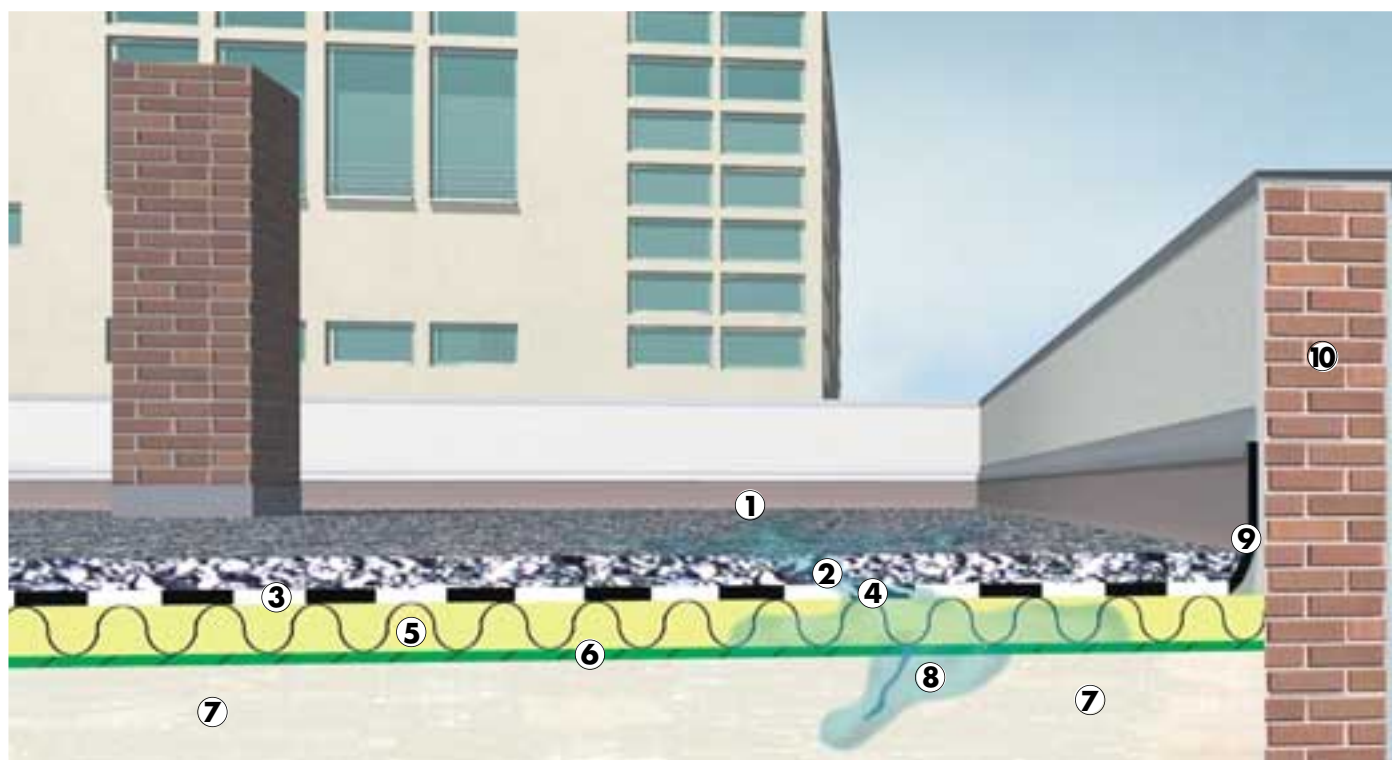
- Kein Entfernen von Kiesel- oder Erdschüttung
- Bei Nässe und Regen voll einsatzfähig
- Punktgenaue Einmessung von Leckstellen
- Keine aufwendigen Suchkosten und Probe-Reparaturen.

Eine gründliche und schnelle fachtechnische Auswertung der Leckortungsarbeiten garantiert eine umgehende Beseitigung der Leckagen durch Fachbetriebe.

Die Kosten werden nach der gültigen Speidel-Preisliste berechnet. Für ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis garantieren wir.



GRATIS-SERVICENUMMERN  
**0800 - 400 0800**  
**0800 - TROCKNUNG**  
www.lecksuche.de  
e-mail: info@trocknung.com



- ① Flachdach mit Kiesschüttung
- ② Formiergas Austrittsstelle
- ③ Dachhaut
- ④ Leckstelle
- ⑤ Dämmstoff
- ⑥ Dampfsperre, Abklebung
- ⑦ Betondecke
- ⑧ Durchfeuchtung
- ⑨ Seitliche Abdichtung
- ⑩ Mauerwerk

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner, wenn es um die professionelle Beseitigung von Leckagen an Flachdächern, Tiefgaragen, Balkonen oder vergleichbaren Oberflächen geht. Nach einer unverbindlichen Beratung oder Schadenbegutachtung vor Ort finden wir gemeinsam mit Ihnen eine Möglichkeit, wie wir einfach und schnell die Leckstellen orten und beseitigen können. Optimal ist dabei das Gasprüfverfahren, das unkompliziert und

mit einem hohen Wirkungsgrad anwendbar ist. Das Wissen der Speidel-Spezialisten und die ausgereifte Technik versprechen eine schnelle und kostengünstige Problemlösung.

Unsere erfahrenen Meß-Techniker beraten mit Ihnen nach der Schadenanalyse die für Ihr Objekt optimale Trocknungslösung. In kürzester Zeit stehen wir Ihnen im Bundesgebiet zur Verfügung. Die hohe Qualifikation und die praktischen Erfahrungen der Speidel-Techniker garantieren Ihnen eine kompetente Beratung zur

- Meßvorbereitung
- Leckstellen-Ortung
- Beseitigung der Leckagen
- Wiederherstellung der Abdeckung
- Verhinderung kostspieliger Folgeschäden.

Neu gebaute Dächer oder sanierte Flächen können, noch bevor ein weiterer Aufbau stattfindet, vorsorglich auf Dichtigkeit überprüft werden. Das gibt Sicherheit.

Flachdächer, die sich noch in der Gewährleistungsphase befinden, können schnell und gründlich überprüft werden. Bei Wartungs- und Erhaltungsmaßnahmen an Flachdächern macht der regelmäßige Einsatz des Speidel-Sniffers es möglich, selbst kleinste Risse in der Dachhaut zu lokalisieren. Frühzeitiges Erkennen begrenzt Schäden bereits im Vorfeld. Das System eignet sich auch hervorragend an Leitungen der Wasser-Hausinstallation, Heizungsanlagen oder Abwasserleitungen.