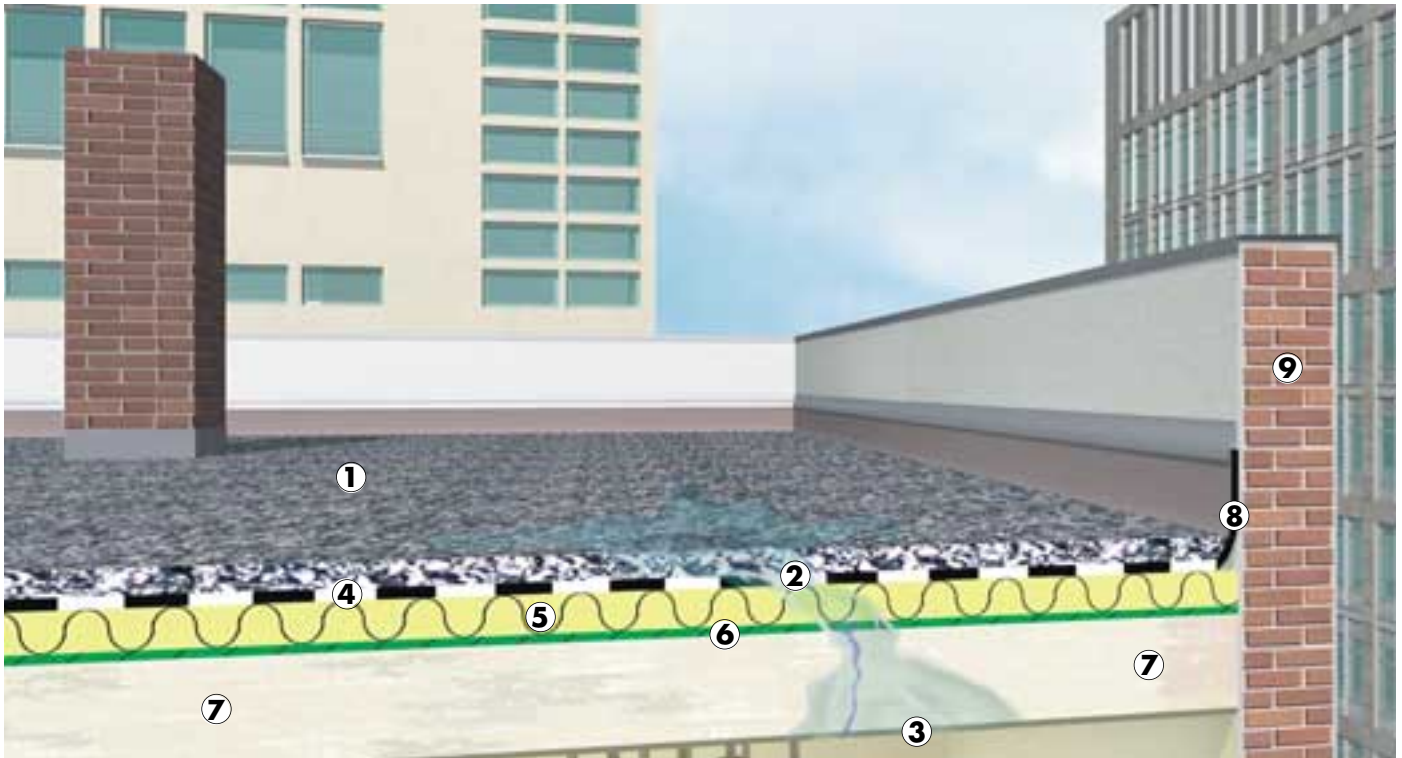


Wenn schon Meßtechnik –
dann schon Speidel!

SPEIDEL

0800-400 0800



Das Differenzstrom-Meßgerät führt den Service-Techniker schnell punktgenau zur Leckstelle.

Das Speidel-Flachdachleckortungsgerät ist ein bewährtes und anerkanntes System zur zerstörungsfreien Leckortung an Flachdächern, begrüntem Dächern, Parkdecks, Balkonen, Terrassen und ähnlichen Konstruktionen.

- ① Flachdach mit Kiesschüttung
- ② Leckstelle
- ③ Durchfeuchtung an der darunterliegenden Decke
- ④ Dachhaut
- ⑤ Dämmstoff
- ⑥ Dampfsperre, Abklebung
- ⑦ Betondecke
- ⑧ Seitliche Abdichtung
- ⑨ Mauerwerk

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

Mit einer hochempfindlichen Elektronik sind wir in der Lage, bei entsprechenden Randbedingungen jede Undichtigkeit an der Dachhaut aufzuspüren.

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

Mit dem Speidel-Leckortungs-System können wir für Sie rechtzeitig und regelmäßig Wartungs- und Erhaltungsmaßnahmen an Flachdächern vornehmen. So erkennen wir rechtzeitig Schäden und können Kosten im Vorfeld begrenzen. Durch den Einsatz der Speidel-Elektronik können selbst kleinste Risse in der Dachhaut lokalisiert werden. Flachdächer, die sich noch in der Gewährleistungsphase befinden, können schnell und gründlich überprüft werden.

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.

PROBLEM

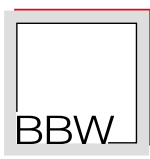
Dachhäute bekommen Risse und undichte Stellen durch

- mechanische Beschädigung
- Klimaeinflüsse
- Verarbeitungsfehler, die einen Durchlauf des Wassers bis in die darunterliegenden Räume ermöglichen.

Den Riß zu finden ist schwierig, da meist die Leckstelle auf dem Dach nicht mit der Austrittsstelle an der unteren Fläche übereinstimmt.

Wenn nicht schnellstmöglich gehandelt wird, können Folgeschäden entstehen, wie z.B.

- Frostaufbrüche
- geringere Wärmedämmung
- stark erhöhte Heizkosten, die mit einem hohen Kostenaufwand verbunden sind.



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



Copyright © 1997 by Speidel



LÖSUNG

Das Speidel-Flachdachlekkortungs-Gerät arbeitet nach dem Differenzstrom-Meßverfahren. An der Wasseraustrittsstelle wird ein Kabel angelegt. Das Meßgerät verfügt über zwei Elektroden, die auf die Dachhaut gesetzt werden. Der Speidel-Meßtechniker ortet auf dem Flachdach oder dem Parkdeck die Leckstellen in der Oberfläche. Durch das Wasser entsteht ein Stromfluß zur Dachoberseite. Je nach Stärke des Stroms auf der linken oder rechten Elektrode bestimmt der Speidel-Techniker den kürzesten Weg zur Leckstelle.

Voraussetzung für eine erfolgreiche Leckortung: Es muß eine leitfähige Verbindung zwischen der Ober- und Unterseite des Daches bestehen. Im Zweifelsfall werden die Flächen, wo Leckagen vermutet werden, bewässert oder komplett geflutet.

Die Vorteile sind:

- Kein Entfernen von Kiesschüttung oder Erdreich

- Bei Nässe und Regen voll einsetzbar
- Punktgenaue Einmessung von Leckstellen
- Keine aufwendigen Suchkosten und Probe-Reparaturen.

Eine gründliche und schnelle fachtechnische Auswertung der Leckortungsarbeiten garantieren 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