



# Vorrüstung von Abdichtungen für stichtagsbezogene Dichtheitsprüfungen



smartex<sup>®</sup> vm unterstützt die planmäßige Diagnose von Folien- und Bitumenabdichtungen.

Mit dem Einbau einer elektrisch leitfähigen Kontaktlage unter der Abdichtung verbessert sich die Prüfbarkeit der Abdichtung.

So kann die Abdichtung stichtagsbezogen im Rahmen einer mobilen Leckortung auf Dichtheit geprüft werden.

## Aufbau und Funktion

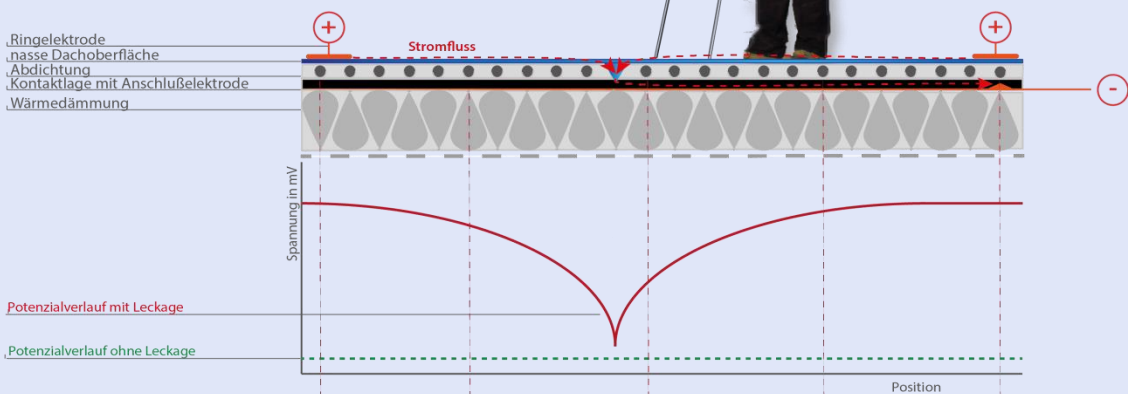
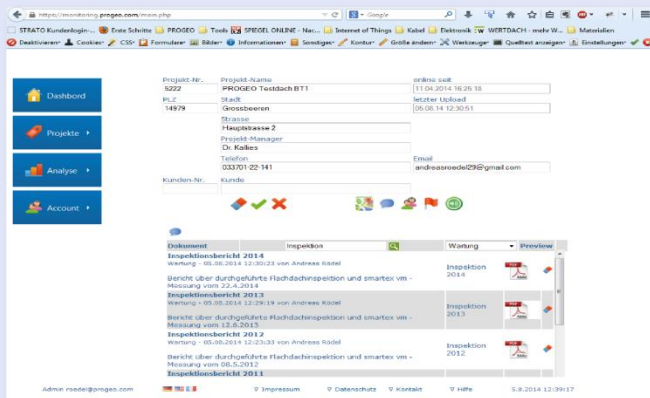
smartex<sup>®</sup> vm ist eine vollflächige, elektrisch leitfähige Kontaktlage unterhalb der Abdichtung, die für elektronische Prüfungen der Abdichtung genutzt wird.

## Ortung von Leckagen

Die Kontaktlage und eine Ringelektrode auf der Abdichtung werden mit einer Anschlussbox verbunden, an die das elektronische Messgerät für die Diagnose angeschlossen wird.

Bei der Kontrollmessung wird die Dichtungsoberseite mit einem mobilen Messgerät abgetastet. Leckagen werden anhand des typischen Potenzialverlaufs oder anhand von Spannungsabfällen erkannt.

## alle Daten im Zugriff dank internetbasiertem Flachdachmanagement



Vorrüstung der Abdichtung mit smartex vm für stichtagsbezogene Kontrollmessungen



### Qualität – made in Germany

smartex®-Leckmeldeanlagen werden unter einem nach ISO 9001 und von der DQS zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

### smartex® vm

#### Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- Vorrüstung der Abdichtung für eine stichtagsbezogene Kontrollmessung mittels elektrisch leitfähiger Kontaktlage unterhalb der Abdichtung (Glasvlies/Edelstahlpunktschweißgitter) und Ringelektrode und Anschlussbox auf der Abdichtung
- verbessert die elektronische Dichtungskontrolle
- für Folien- und Bitumenabdichtungen
- optional mit stichtagsbezogener Dichtheitsprüfung mittels smartex® lp



#### weitere Informationen

PROGEO Monitoring Systeme und Services GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 2  
DE 14979 Großbeeren

Tel: +49-33701-22-0  
Fax: +49-33701-22-119  
E-Mail: [progeo@progeo.com](mailto:progeo@progeo.com)  
[www.progeo.com](http://www.progeo.com)

