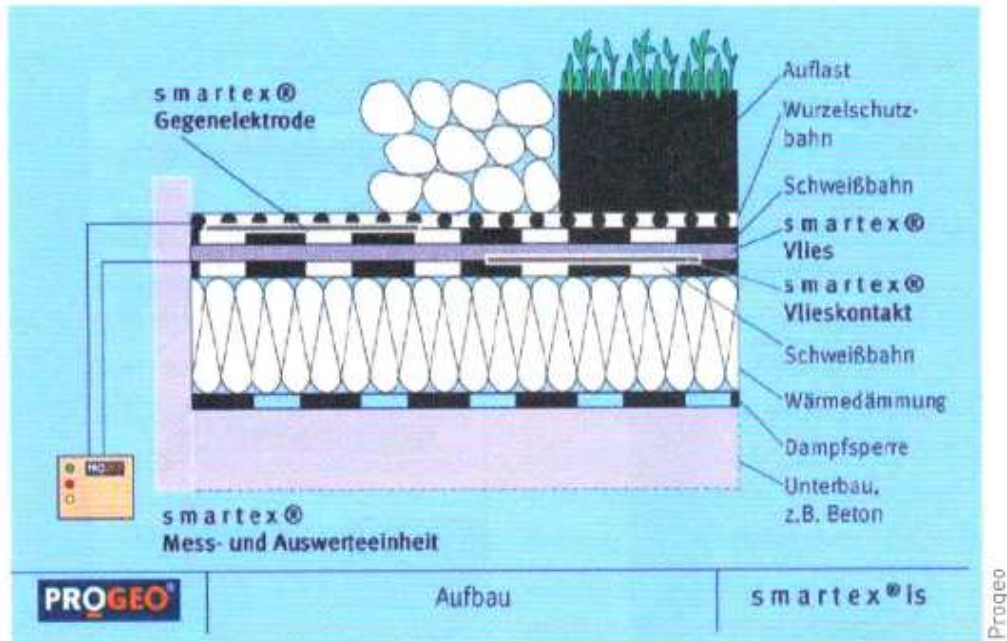


Progeo

Smartex: neues Leckmeldesystem für bituminöse Bauwerksabdichtungen



DICHT ODER NICHT DICHT? – diese Frage kann mit *smartex is* schnell beantwortet werden.

[213] Die Progeo Monitoring GmbH (Großbeeren), die sich als Deutschlands Technologie- und Marktführer für Dichtungskontrollsysteme vorstellt, hat ein neues Leckmeldesystem für bituminöse Bauwerksabdichtungen zur Marktreife gebracht: *Progeo smartex® is*. Ihm ist eine elektrisch leitfähige Kontaktlage aus hitzebeständigem Glasvlies zu eigen, das zwischen unterer und oberer Abdichtungslage vollflächig in das bituminöse Abdichtungssystem eingebettet wird. Dringt Wasser durch die obere Dichtungslage, trifft es auf diese Kontaktlage. Mit einem microcontrollergesteuerten Handprüfgerät

oder einem fest installierten Leckmelder kann die Abdichtung entweder stichtagsbezogen überprüft oder permanent überwacht werden. Sind Leckagen in der oberen Dichtungslage vorhanden, wird dies sofort mit hoher Zuverlässigkeit erkannt und gemeldet. Leckagen können dann mit den üblichen Diagnoseverfahren lokalisiert werden. Wird die Abdichtungsfläche bereits bei der Herstellung in kleinere Prüfabschnitte unterteilt, erlaubt dies eine einfache Vorortung von Leckagen.

► www.progeo.com
Fax: 033701/22-119