

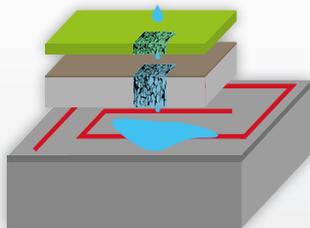
# TERRASSE

## NEUBAU/SANIERUNG

- ✓ Flächensensoren
- ✓ Punktsensoren



### FLÄCHENSSENSOREN



Die Sensorbänder werden im Zuge der Neueindeckung im Schneckenformat auf der Dampfsperre/dem Notdach bzw. vor den Boden-Dämmarbeiten auf dem Rohboden verlegt.

Das OMS-Sensorband bietet eine hohe Flexibilität in der Verlegung. Die Überwachungsfläche kann der Installation und Ausführung angepasst werden.

Die Einteilung der Terrassenfläche erfolgt in Zonen. Eine Flächenzone besteht aus einem Sensorband samt Anschlussleitung. Die Größe der Zonen bestimmt die spätere Auflösung.

**Wir unterscheiden zwischen Flächen-, Rand- und Gefahrenzonen.**



#### Flächenzonen:

Das Terrasse wird in mehrere Flächenzonen eingeteilt. Die Standardgröße einer Zone beträgt max. 25m<sup>2</sup>

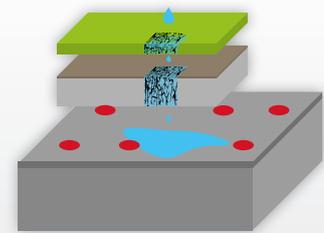
#### Randzonen:

Randzonen werden entlang von Randabschlüssen z.B. am aufgehenden Mauerwerk, Attika oder Brüstungen verlegt. Sie dienen als Informationsbänder, welche die Schadensuche bei Wassereintritten über Hochzüge wesentlich erleichtern.

#### Gefahrenzonen:

Details, die häufig Ursachen für Wasserschäden sind, können als eigene Zonen ausgebildet werden – die sogenannten Gefahrenzonen. Dazu gehören RW-Einläufe, Speier, schwierig auszuführende Details, konstruktive Details außerhalb der Normvorgaben. Im Schadensfall schlagen diese Zonen vor der umlaufenden Flächenzone an und geben so direkte Rückschlüsse auf die Schadensursache.

### PUNKTSENSOREN



Sichtungsstützen und Gefahrenzonen wie z.B. Regenwasser-Einläufe können mit Punktsensoren überwacht werden.

Die Anordnung der Sensoren ist frei wählbar und kann genau auf die Risiken und Gebäudebedürfnisse abgestimmt werden.

Die Punktsensoren werden im Zuge der Neueindeckung bzw. Sanierung auf der Dampfsperre/dem Notdach durch den Verleger eingebaut. Auch eine Nachrüstung bei fertigen Terrassen ist möglich.

Ein Punktsensor besteht aus einer Sensorplatte samt Anschlussleitung. Je kleiner der Sensorabstand, desto einfacher wird die Fehlersuche im Schadensfall.

### Sicherheit durch protokollierte Gewerksübergabe!

Einer der zahlreichen Vorteile von OMS ist eine protokollierte Gewerksübernahme bei Neubauten.

OMS liefert die Messdaten um den Feuchtezustand des Flachdachs zu protokollieren. Das bringt Sicherheit für Handwerker und Bauherren.