

WIDOPAN-AVS-Matte

WIDOPAN-AVS-Matte

Die WIDOPAN-AVS-Matte ist eine vlieskaschierte Entkoppelungs- und Dampfdruckausgleichmatte für den Einsatz auf Balkonen, Terrassen, Laubengängen sowie auf Parkdeck- und Verkehrsflächen. Die WIDOPAN-AVS-Matte wird direkt als zu bearbeitende Oberlage für Flüssigkunststoff-Abdichtungen auf frischem Estrichbeton (begehrbar) bzw. auf vorhandenem durchfeuchteten Estrich sowie auf alten Fliesen- oder Keramikbelägen und allen sonstigen Bodenaufbausystemen eingesetzt, um aufsteigende Feuchtigkeit in Form von Dampfdruck abzuleiten.

Die besondere Funktionsweise

Über die integrierten Kanäle zwischen den Noppen der ober- und unterseitig mit Vlies kaschierten WIDOPAN-AVS-Matte kann entstehender Dampfdruck sicher abgeleitet werden. So ist ein Austrocknen des Baukörpers (Energieeinspareffekt) sichergestellt. Weiterhin wird jede Art von Blasenbildung in der oberen Abdichtung verhindert. Das Ableiten der verdampfenden Feuchtigkeit wird über die hochgeführten offenen Wandanschlüsse oder über die Traufe ermöglicht. Z-Profile bilden dann den regensicheren, fachgerechten oberen Abschluss.

Einsatzmöglichkeiten

WIDOPAN-AVS-Matte ist für Neubau und besonders bei der Sanierung geeignet. Die Verlegung kann direkt auf Fliesenbelägen, Estrichaufbauten, usw. erfolgen. Danach sind ohne Zeitverzögerung und ohne aufwendigen Abriss die Abdichtung und der Neuaufbau möglich.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund sollte glatt und eben sein und möglichst ein ausreichendes Gefälle aufweisen. Zum Ausgleich von Unebenheiten des Untergrundes können geeignete mineralischen selbstverlaufende Nivellier- und Ausgleichsmassen verwendet werden.

Vorarbeiten

Die Fläche muss staubfrei, saugfähig, öl- und fettfrei und frei von losen Teilen und Betonschlämme sein. Auch Farbanstriche und alle trennenden Teile entfernen. Auf Fliesenoberflächen kann evtl. das Schleifen der Oberfläche notwendig sein. Diese Arbeiten sind notwendig, damit ein vollflächiger Verbund der AVS Matte zum Untergrund gegeben ist. Das aufsteigen der Feuchtigkeit wird somit nach oben hin nicht verhindert.

Verlegung:

WIDOPAN-AVS-Matte auf den Untergrund ausrollen und auf Stoß verlegen. Die seitlichen Aufkantungen werden durch das rückseitige Einschneiden der Vlieskaschierung mit einer Trapezklinge und anschließendem Auf-, bzw. Hochklappen der WIDOPAN-AVS-Matte hergestellt. Die WIDOPAN-AVS-Matte darf im Stoßbereich nicht überlappt werden. Die WIDOPAN-AVS-Matte bis zur Hälfte aufrollen und mit einem flexiblen mineralischen Fliesenkleber vollflächig zum Untergrund verkleben. Ebenso wird die senkrechte Aufkantung der WIDOPAN-AVS-Matte mit dem Fliesenkleber verklebt. Das Aufziehen des Klebers erfolgt mit einem 4 mm Zahnspachtel. Bei dem Anmischen des Klebers sollte darauf geachtet werden, dass dieser nicht zu trocken ist, da sich die WIDOPAN-AVS-Matte sonst nicht mit dem Kleber verbindet.

Die Stöße der WIDOPAN-AVS-Matte werden mit einem 50 mm breiten Kreppband abgeklebt, damit verhindert wird, dass Harz in die Stöße läuft und die Diffusion verhindert bzw. unterbricht.

Auf die verklebte WIDOPAN-AVS-Matte eine druckfeste Wärmedämmplatte in Teilbereichen verlegen, als druckverteilende Platte, um zu verhindern, dass durch ungleichmäßigen Druck die WIDOPAN-AVS-Matte verschoben wird und sich diese ablöst.