

Für lose Verlegung auf Balkonen und Terrassen

Drainierendes Stelzlager vermeidet Feuchtflecken

Bickenbach/Bergstraße – Nürnberg, 12. September 2018. Bei der Verlegung von Natur- und Betonwerkstein auf Stelzlager oder Mörtelbatzen sind an den Auflagepunkten oft unschöne, lang anhaltende Feuchtflecken sichtbar. Mit einem speziellen, von Gutjahr entwickelten Drain-Stelzlager lassen sich solche Schäden wirkungsvoll vermeiden.

TerraMaxx DS ist das erste kapillarpassive Drain-Stelzlager-System auf dem Markt. Es besteht aus einer profilierten Kunststoffolie mit oberseitigem, stabilem Gittergewebe. „Im Prinzip funktioniert TerraMaxx DS wie eine Kombination aus Stelzlager und Mini-Drainage“, erklärt Gutjahr-Geschäftsführer Ralph Johann.

Auf den Stelzlager wird ein Drainmörtel aufgebracht, und darauf dann die selbstliegenden Platten verlegt. So entsteht ein komplett wasserdurchlässiges System. Bei konventionellen Stelzlager und Mörtelbatzen kann sich das im Kreuzungsbereich der Fugen eindringende Wasser im Auflagebereich der Platten stauen. Im Gegensatz dazu findet bei TerraMaxx DS eine schnelle Entwässerung statt. Außerdem verhindert die 100%-ige Aufstelzung, dass zum Beispiel das an den Überlappungsstößen von Abdichtungen stehende Wasser kapillar aufsteigt – und dadurch zu lang anhaltenden Feuchtflecken im Auflagebereich führt.

Unebenheiten oder Höhenunterschiede werden beim Gutjahr Drain-Stelzlager einfach durch drainierende Ausgleichsringe, die mit Drainmörtel aufgefüllt werden, angepasst.