

Die hellfarbige Bahnoberfläche wirkt wärmestrahlenreflektierend und reduziert damit die Erwärmung der Dachfläche.

Bild: alwitra



### Mit integrierter Brandschutzlage

Die Vorteile ihrer hochwertigen und ökologischen EPDM-Dachbahn kombinierte die alwitra GmbH mit einer integrierten Brandschutzlage zu einer selbstklebenden Hochleistungsbahn: „Evalastic VGSK“. Die für die Abdichtung von Dächern oder Bauwerken in verklebter Verlegung ohne zusätzlichen Klebstoffauftrag und vor allem ohne offene Flamme einsetzbare Bahn kann direkt auf unkaschierte EPS-Hartschaumplatten geklebt werden. Durch den neuen Bahnaufbau konnten die Entwickler die Brandschutzlage direkt in die Bahn integrieren. Die bitumen- und lösemittelfreie EPDM-Dach- und Dichtungsbahn ist sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung einsetzbar. Dabei kann sie in der Regel auf Bitumenbahnen und vielen kaschierten Dämmstoffen aufgeklebt werden. In diesem Fall ist ein Voranstrich mit Haftgrund SK oder SKL-L aufzutragen. Unterseitig ist die homogene Dichtschicht der Bahn mit einem Glas-/Polyestervlies (GV/PV) kaschiert, das nach der Verlegung als Entspannungszone (Dampfdruckentspannung, Bewegungsaus-

gleich, etc.) wirkt. Die Selbstklebeschicht, bestehend aus einem synthetischen Klebecompound, wird werkseitig mit einer Schutzfolie abgedeckt. Darüber hinaus ist die Bahn mit einem einseitigen Schweißrand für die fachgerechte Fügung der Bahnen untereinander mittels Heißluft ausgestattet. Durch die unterseitige Selbstklebeschicht ist die Verlegung zeitsparend auszuführen. Da die Fixierung der Bahn ohne offene Flamme im Kaltklebeverfahren erfolgt, besteht keine Brandgefahr. Insbesondere bei stark geneigten Dachflächen wie Shed- oder Tonnendächern spielt sie alle Vorteile einer zeitsparenden Verlegung dank Selbstklebeschicht aus. Die hellfarbige Bahnoberfläche wirkt wärmestrahlenreflektierend und reduziert damit die Erwärmung der Dachfläche. Diese Dach- und Dichtungsbahnen werden nach den Anforderungen der europäischen Normen DIN EN 13956 und DIN EN 13967 geprüft und sind entsprechend mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.