

## Selbstdichtende Unterdeckbahn

**Additive** Den Ingenieuren von Caplast, Nordkirchen, ist es gelungen, auf Basis thermoplastischer Kunststoffe eine sich bei Durchnagelung selbstständig dichtende Unterspannbahn und Unterdeckbahn zu entwickeln. Mittels eines speziellen Hilfsstoffes wird ein hochdiffusionsfähiges TPU zu einem geschlossenzelligen Schaumkissen auf einem Träger aufgeschäumt. Die Diffusionsoffenheit und flächige Wasserdichtigkeit bleibt erhalten, der Schaum wirkt bei der Durchnagelung selbstdichtend. Das Schaumkissen lässt sich von 80 bis 300 g Flächengewicht erstellen und den Anwendungen entsprechend anpassen. Variationen von sehr weichem Schaum mit hohem Zellanteil bis weniger weichem Schaum mit geringem Zellanteil sind dabei einstellbar. Der so eingestellte Schaum kann nahezu beliebig mit einer zusätzlichen diffusionsoffenen Beschichtung oder Folie versehen werden. ■