

Selbstdichtende Unterdeckbahn



*CaPlast
Geschäfts-
führung:
Josef
Altepping
und Frederik
Schaefer*

■ Der Prototyp ist fertig und nach den Langzeit-Tests geht es in die Produktion. Die von den CaPlast-Ingenieuren entwickelte, neuartige Unterdeckbahn überzeugt durch flexible und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Besonderheit liegt im Detail: Die High-Tech-Bahn besteht aus einem Kunststoff, der bei Durchnagelung die Perforation selbstständig abdichtet.

Mittels eines speziellen entwickelten 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.

► **CaPlast GmbH**, www.caplast.de