



Composite Produkte von Tenowo

- › Carbonvliesstoffe
- › Saugvliesstoffe
- › Oberflächenvliesstoffe
- › Spacer-Materialien

Anwendungen

- › Automotive/Transport
- › Nutzfahrzeuge
- › Luftfahrt
- › Bootsbau
- › Sportartikel
- › Formenbau/Maschinenbau
- › Consumer-Electronic
- › Medizingeräte
- › Bausanierung

Tenowo Vliesstoff Composite-Lösungen

Neben den bereits bekannten Carbonvliesstoffen als Verstärkungsmaterialien für Verbundwerkstoff-Bauteile ist Tenowo nun in der Lage ein erweitertes Portfolio für den Composite-Sektor anzubieten.

Tenowo hat ein Nadel-verfestigtes PET-Saugvlies für Harzabsaugungs- bzw. Entlüftungs-Anwendungen bei der Verbundwerkstoff-Bauteile-Produktion entwickelt. Saugvliesstoffe nehmen überschüssiges Harz auf und verteilen Drücke gleichmäßig über die Formfläche.

Oberflächenvliesstoffe von Tenowo dienen als „Puffer-Schicht“ zwischen dem Verstärkungsmaterial und der Außenseite

von Faserverbund-Bauteilen. Dadurch wird wirkungsvoll der typische Textilprint an der Oberfläche vermieden und Farbabweichungen durch den Einfluss der Verstärkungsmaterialien unterbunden.

Ein Verbundwerkstoff- „Sandwichaufbau“ besteht aus einem inneren Kernmaterial, dem sog. „Spacer-Material“ und den Deckschichten. Die neueste Entwicklung von Tenowo beschreibt Volumenvliesstoffe als „Spacer-Material“. Diese sind preislich attraktiver als beispielsweise Schäume und auf Grund des Einsatzes von Recyclingfasern nachhaltiger.



Felix Krug
Produktmanager
felix.krug@tenowo.com

www.tenowo.com

Tenowo GmbH
Fabrikzeile 21
95028 Hof