



Pressemitteilung

18. Februar 2019

Der weltweit führende Experte für Haftvermittler Michelman setzt auf Textechno's FIMATEST für eine kostengünstige und Entwicklung seiner Sizings für den Verbundwerkstoffmarkt

Michelman, ein globaler Entwickler und Hersteller von umweltfreundlichen, fortschrittlichen Werkstoffen, darunter Haftvermittler für die Haftung von Glas- und Karbonfasern und Matrixsystemen im Verbundwerkstoffbereich, hat in das Faser-Matrix-Haftungsmessgerät FIMATEST investiert, um sicherzustellen, dass sein Haftvermittler-Angebot weiterhin zur extremen Hochleistungsfähigkeit von finalen Verbundwerkstoffbauteilen beitragen wird.

„Wir setzen alles daran auch künftig Experte für Haftvermittler zu sein und so ist es von entscheidender Bedeutung, über Prüf- und Messgeräte zu verfügen, die die Hafteigenschaften unserer Sizings effizient optimieren können. Dies ist eines der wichtigsten Leistungsmerkmale, die wir unseren Kunden bieten. Die Tatsache, dass das FIMATEST-System der Firma Textechno nach dem Faserauszugsprinzip vorgeht, macht es für uns zu einem äußerst wertvollen Werkzeug“, erklärt Steve Bassetti, Globaler Marketingleiter für die industrielle Fertigung bei Michelman. „Wir setzen dieses Gerät seit fast zwei Jahren in unserem Entwicklungslabor ein und es eignet sich für jede von uns entwickelte Faser-Matrix-Kombination. Für uns und für die gesamte Composites-Industrie ist dieses Prüfgerät von außergewöhnlich großem Nutzen. Wir freuen uns darauf, Textechno künftig dabei zu unterstützen, mehr Standards für die Industrie in Bezug auf Faser-Matrix-Haftung und andere Verarbeitungseigenschaften zu etablieren.“

Dr. Ulrich Mörschel, Geschäftsführer von Textechno, fügt hinzu: „Wir sind stolz darauf, dass Michelman, der führende Schnittstellenexperte der Branche, in unser Testsystem investiert hat.“

Bassetti führt die Vorteile des Systems weiter aus: „Für Michelman-Kunden hat dieses Gerät großartige Ergebnisse geliefert. Es hat die Zusammenarbeit mit unseren Kunden vereinfacht und zu verbessertem Screening von Sizing-Konzepten geführt und letztendlich zu robusteren, effizienteren Produktentwicklungsprozessen.“

Dr. Michael Effing, Senior Advisor von Textechno und einer seiner Relationship-Manager, „Ich freue mich, das Matchmaking zwischen diesen beiden Unternehmen zu unterstützen, da der Markt für strukturelle High-End-Composites-Bauteile und Anwendungen in der Luftfahrt, in der Automobil- und Windenergiebranche um 6 bis 8% jährlich wächst, was weltweit über 125 Mrd. US-Dollar entspricht. 90% des Marktwertes ist glasfaserbasiert, 10% basiert auf Kohlefasern. Daher sind zuverlässige Prüf- und Testsysteme, die die Qualität von Fasern, Geweben sowie die Qualität der Faser-Matrix-Haftung messen, für die Industrie auch künftig von enormer Bedeutung.“

Textechno und Michelman stellen beide auf der JEC World 2019 in Paris vom 12. bis 14. März 2019 aus. Besuchen Sie Textechno in Halle 5A, Stand D17 und Michelman in Halle 5, Stand C34.

Ansprechpartner für die Medien:
Mona Ziegler
AMAC Communications
Amac-communications@effing-aachen.de
+49 (0) 151 651 79 021