



News Item

TenCate Advanced Composites und Marengo Swisshelicopter unterzeichnen Liefervertrag für SKYe SH09 Helikopter

TenCate Advanced Composites, führender Lieferant hochentwickelter Verbundwerkstoffe für die Luft- und Raumfahrtindustrie und industrielle Anwendungen, wurde von Marengo Swisshelicopter in Mollis, Schweiz, als Hauptlieferant für Verbundwerkstoffe für den SKYe SH09, die neueste Generation leichter einmotoriger Mehrzweck-Helikopter, ausgewählt. Für diesen Helikopter liegen bei Marengo Swisshelicopter mehr als 60 Bestellungen bzw. Optionen vor. Weitere finanzielle Einzelheiten werden nicht bekannt gegeben.

TenCate Advanced Composites EMEA wird das TC250 Epoxidharzsystem liefern. Marengo Swisshelicopter hat sich für diese fortschrittliche Verbundwerkstofflösung von TenCate entschieden, da dieser Werkstoff eine hohe Zähigkeit besitzt sowie die Fähigkeit, in Produktionsprozessen außerhalb des Autoklaven eingesetzt zu werden. Diese Verarbeitung außerhalb des Autoklaven senkt neben den Produktionskosten auch Investitionen in Produktionsmitteln.

Frank Meurs, Group Director von TenCate Advanced Composites EMEA: "Wir freuen uns, dass Marengo Swisshelicopter uns für die Lieferung unserer systembasierten Werkstoffe für dieses neue, wichtige Projekt ausgewählt hat. Dies komplettiert unsere weltweite Wachstumsstrategie im Bereich der Duroplaste, und zwar nicht nur von unseren Produktionsstätten in den Vereinigten Staaten, sondern auch von unserer Produktionsstätte in Langley Mill im Vereinigten Königreich."

Nächste Generation Helikopter

Der SKYe SH09 ist ein einmotoriger Helikopter mit ausgezeichneten 'Hot-and-High'-Leistungen, dessen Erstflug im Oktober 2014 stattfand. Die Konstruktion sowie die Haupt- und Heckrotorblätter des SKYe SH09 sind vollständig aus Verbundwerkstoffen gefertigt. Der Helikopter ist mit einem Glascockpit, avionischen Systemen und einem Honeywell HTS-900-2-Triebwerk ausgerüstet. Geplant ist, die Produktion des SKYe SH09 in den kommenden 12 bis 16 Monaten aufzunehmen.

Martin Stucki, Gründer und Chief Executive Officer von Marengo Swisshelicopter, führt weiter aus: "Wir sind froh, TenCate als globalen Partner auf unserer Seite zu haben, der dieselbe innovationsorientierte Einstellung und in anderen Märkten entwickelte Kompetenzen einbringt. Damit können wir die Produktion unserer neuesten Helikoptergeneration realisieren."

**TenCate Advanced Composites und Marengo Swisshelicopter Ltd
Langley Mill, Vereinigtes Königreich und Mollis, Schweiz**