

Solvay decolla con Tegralite

Lanciata una nuova famiglia di materiali leggeri in collaborazione con 3A Composites, Aonix e JSP.

22 maggio 2015 05:24

Solvay entra nel segmento dei materiali per alleggerimento strutturale con la nuova famiglia Tegralite, sviluppata insieme con 3A Composites, Aonix e JSP per applicazioni in ambito aerospaziale. Una rete di competenze messe in comune dai quattro partner, aperta a futuri ampliamenti.

Pochi i dettagli forniti sui nuovi prodotti. Si tratta " spiega la società in una nota - di una famiglia di materiali termoplastici destinati sostituire componenti in metallo o in plastica, in grado di fornire resistenza meccanica, termica, chimica, al fuoco e al rumore.

La collaborazione con 3A Composites ha consentito di mettere a punto un espanso polimerico disponibile in quantità industriali, che grazie a JSP potrà essere formato in 3D, con tecnologie già in uso in ambito automobilistico. Aonix ha portato in dote l'esperienza nella produzione di pre-impregnati ad alte prestazioni e strutture sandwich. Solvay completa l'offerta lavorando sulle superfici funzionali multistrato e decorative realizzate su misura.

© Polimerica - Riproduzione riservata