

## Solvay con Bentley e Penso nei compositi automotive

I tre partner partecipano al progetto di ricerca britannico Flava per tecnologie destinate alla produzione di scocche in grande serie.

14 aprile 2017 07:40



Il fornitore di materiali Solvay, insieme con la casa automobilistica Bentley e la società di consulenza e progettazione Penso, sono i partner di un consorzio di ricerca sulla lavorazione di materiali compositi in grandi volumi destinati al settore automotive. Il progetto FLAVA (Flexible Lightweight Architecture for Volume Applications) è finanziato dal governo britannico attraverso l'Advanced Propulsion Centre (APC).

Obiettivo del progetto è lo sviluppo di design, materiali e tecnologie di trasformazione per strutture ibride (multimateriale) e modulari destinate alla scocche auto, suscettibili di produzione in grandi volumi.

A questo scopo saranno sviluppati impianti pilota e prototipi in grado di dimostrare la validità tecnico-commerciale delle soluzioni e la loro capacità di rispondere alle normative sempre più severe sulle emissioni dei veicoli in termini di alleggerimento, flessibilità progettuale, facilità di assemblaggio e semplificazione logistica.

© Polimerica - Riproduzione riservata