



NOTA DE PRENSA
06/02/2015

FORTAPE: NUEVO PROYECTO EUROPEO EN 2015

- El consorcio europeo liderado por CTAG desarrollará nuevas tecnologías para la fabricación de piezas composite en el sector aeronáutico y de automoción.
- El proyecto FORTAPE posiciona a CTAG como referente europeo en el uso y procesamiento de materiales composite en la industria. El proyecto tendrá una duración de 3 años y cuenta con un presupuesto de 5 millones de euros.

Ayer, 5 de febrero de 2015, arrancó en CTAG el Proyecto "FORTAPE: Research on efficient integrated systems for the manufacturing of complex parts based on unidirectional tapes for the automotive and aeronautical industry". CTAG lidera este proyecto, que cuenta con la participación de otros 9 socios de 5 países europeos diferentes, entre ellos dos multinacionales españolas del sector automoción (GRUPO ANTOLIN) y aeronáutico (AIRBUS).

El uso de láminas termoplásticas reforzadas con fibra continua de carbono o vidrio (UD tapes) se presenta como una de las opciones más prometedoras para dar respuesta a las exigentes prestaciones demandadas por el sector transporte. Sin embargo, actualmente, las tecnologías de fabricación existentes para obtener piezas composite utilizando estos materiales no son lo suficientemente maduras para su implantación a nivel industrial. Existen diferentes barreras principalmente relacionadas con el elevado consumo de recursos y la escasa automatización de los procesos. El objetivo principal de FORTAPE es solucionar estos inconvenientes gracias al desarrollo de un sistema integrado eficiente y optimizado para la fabricación de piezas complejas basado en el uso de UD tapes para su aplicación en la industria de automoción y aeronáutica, con el mínimo consumo de material y energía.

En 2009, CTAG se convirtió en la primera entidad privada gallega en liderar un proyecto de investigación (ECOPLAST) dentro del Séptimo Programa Marco. En estos momentos, con el proyecto FORTAPE (financiado a través del nuevo Programa Marco Europeo H2020 que invertirá casi 80.000 M€ en el periodo 2014-2020), CTAG reafirma su apuesta por la innovación en nuevos materiales y consolida su posición a nivel europeo como centro tecnológico de referencia en este campo para el sector automoción.

Para más información:

- Raquel Ledo, Coordinadora proyecto FORTAPE (raquel.ledo@ctag.com)
- Alberto Tielas, Coordinador área Producto / Proceso Plástico (alberto.tielas@ctag.com)