



COALINE

Desarrollo de un proceso de fabricación innovador para el recubrimiento en línea de composites pultruidos

El pasado 12 de septiembre, los socios del **proyecto COALINE** celebraron la reunión de lanzamiento del mismo en las instalaciones de AIMPLAS (Valencia).

El objetivo principal del proyecto COALINE es el desarrollo de un proceso de obtención, libre de VOCs y de polvo, en línea y en una sola etapa, de perfiles pultruidos recubiertos. Todo ello mediante el desarrollo de la tecnología de sensores avanzada, el diseño de moldes y el curado por microondas necesario para obtener una buena adherencia composite-recubrimiento reduciendo la mano de obra y los costes del proceso. Además, los perfiles COALINE se unirán a otros materiales mediante la incorporación, también en línea, de una imprimación con propiedades de unión a la carta. Los principales sectores de aplicación son la construcción y la automoción (vehículos eléctricos).

El consorcio del proyecto se compone de dos socios industriales (**Acciona, Muegge**), siete PYMES (**Alke, Composites Aragón, Ecoinnova, Pultrex, Resoltech, Rescoll, Synthesites**), dos organismos de investigación (AIMPLAS, FRAUNHOFER) y la **Universidad Técnica de Riga**.

Más información:
proyectos@aimplas.es ■

El trabajo que lleva a este desarrollo ha recibido financiación del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea (FP7/2007-2013) bajo acuerdo de subvención n°609149.

