

- INICIO
  - AIMPLAS
  - ASÓCIESE
  - CONTACTO
- 
- PROYECTOS I+D+i
  - ANÁLISIS Y ENSAYOS
  - ASESORAMIENTO TÉCNICO
  - VIGILANCIA TECNOLÓGICA
  - FORMACIÓN
  - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
- 
- WEB FORMACIÓN
  - BOLSA DE TRABAJO
  - DIFUSIÓN SELECTIVA INFORMACIÓN (DSI)
  - OBSERVATORIO DEL PLÁSTICO
- 
- CATÁLOGOS
  - SALA DE PRENSA
  - BOLETÍN AIMPLAS INFO
  - PUBLICACIONES AIMPLAS
  - EVENTOS
- 
- SECTORES
  - Automoción
  - Construcción
  - Envase y embalaje
  - Reciclado y medio ambiente
  - Otros
- 
- Perfil de contratante

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



Inicia el proyecto COALINE. "Desarrollo de un proceso de fabricación innovador para el recubrimiento en línea de composites pultruidos"

Me gusta 0  
Twitter

El pasado 12 de septiembre, los socios de la 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 2 organismos de investigación (AIMPLAS, FRAUNHOFER), 1 Universidad (Universidad Técnica de Riga), 2 socios industriales (ACCIONA, MUEGGE), y 7 PYMES (ALKE, COMPOSITES ARAGÓN, ECOINNOVA, PULTREX, RESOLTECH, RESCOLL, SYNTHESITES). El sitio web del proyecto ([www.coaline.eu](http://www.coaline.eu)) estará disponible en breve.

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.º 609149.



Visi

AGEND

SEPTIEM

L	M
2	3
9	10
16	17
23	24
30	

