



EOCENE

Economía Circular y Sostenibilidad de Composites Termoestables.

MISIONES 2020



AEROTECNIC participará en el proyecto **EOCENE**, cuyo objetivo es introducir la **Economía Circular en la Industria de composites termoestables**, liderado por Cosentino y en colaboración con algunas de las principales empresas que conforman la cadena de valor de esta industria, como son Acciona, Kimatec, Omar Coatings, Reciclaia y Suez, además de 13 entidades de investigación y universidades.

Los **objetivos específicos** del proyecto son:

- **Obtención de todos los componentes de un material *composite* a partir de fuentes renovables.**
- **Desarrollo** de tecnologías sostenibles para **reciclado y revalorización de residuos.**
- **Reducir el impacto ambiental**, mientras consolidamos la **competitividad** de AEROTECNIC, de cara a un futuro más exigente en cuanto a normativas medioambientales dentro de un sector tan competitivo como es el aeronáutico.

Para esto, resulta imprescindible estar a la vanguardia en mejoras tecnológicas, desarrollando propuestas como EOCENE para continuar con el progreso en este área. Además, con la incorporación de empresas involucradas en todo el ciclo de la Economía Circular asociado se abre camino para que nuevos sectores se puedan beneficiar de este conocimiento, y se genere un mayor impacto.

Esta estrategia se ve recompensada con la participación de nuestra compañía en un consorcio público-privado de primer orden, cuyo presupuesto alcanza los €9 millones, estando gestionado por el **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)** y cofinanciado con fondos **FEDER**. El plazo de ejecución de este proyecto abarca desde noviembre de 2020 hasta octubre de 2023, el cual se llevará a cabo en las instalaciones de El Puerto de Santa María de AEROTECNIC COMPOSITES y estará enmarcado dentro de la iniciativa “Misiones Ciencia e Innovación”, en el apartado específico de investigaciones relativas a impulsar la “Industria Española en la Revolución Industrial del s. XXI”.

Gracias a este proyecto, AEROTECNIC podrá evidenciar la factibilidad de transformación de las nuevas resinas epoxi biobasadas y fibras de carbono recicladas para la materialización de soluciones concretas para el sector aeronáutico, así como avanzar en la reparación de nuevos composites con procesos fuera de autoclave (OoA).



@CDTIoficial



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa