

Comunicado de prensa

Hexcel completa con éxito el proyecto de I+D EFIPreg con el apoyo de una ayuda del CDTI.

Dagneux, Francia – Hexcel Corporation (NYSE: HXL) - ha completado con éxito su proyecto de Investigación y Desarrollo “Prepreg Eficiente” (EFIPreg), apoyado por una ayuda de 470.993 € otorgada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). El proyecto se centró en el desarrollo de un nuevo prepreg aeronáutico diseñado para mejorar la eficiencia y la escalabilidad en programas de producción de aeronaves de alta cadencia.

“La finalización del proyecto EFIPreg marca un paso importante en nuestros esfuerzos por mejorar continuamente el rendimiento de fabricación”, afirmó Lilian Brayle, Presidente – Aerospace para Europa, MEA/AP e Industrial Hexcel. “Al aumentar la velocidad de laminado, reducir el desperdicio y optimizar los procesos, este nuevo prepreg permite una producción más eficiente y de mayor cadencia, reforzando el compromiso de Hexcel con el suministro de materiales avanzados que combinan rendimiento y capacidad de fabricación para nuestros clientes.”

A través del programa EFIPreg, un equipo de empleados de Hexcel en la planta de Parla desarrolló un nuevo material prepreg de fibra compuesta que ofrece mejoras cuantificables en múltiples etapas del proceso productivo. El material permite velocidades de laminado más rápidas, reduce el desperdicio, aporta ahorros en tiempos de proceso y simplifica los pasos de fabricación, contribuyendo a optimizar la producción en programas aeroespaciales de alta cadencia.

Los resultados obtenidos en el programa EFIPreg refuerzan el liderazgo de Hexcel en materiales compuestos avanzados y ponen de relieve la continua inversión de la compañía en innovación de materiales y procesos para apoyar a la próxima generación de aeronaves.

Datos del proyecto:

- Título: [EFIPREG] DESARROLLO DE UN NUEVO MATERIAL COMPUESTO PREIMPREGNADO PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS DE ALTA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN.
- Expediente: IDI-20221115
- Lugar de ejecución: Parla (Madrid)
- Periodo de ejecución: 08/03/22 - 08/02/25
- Presupuesto del proyecto: 1.440.889,00 €.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos

Hexcel Corporation es líder mundial en tecnología de materiales compuestos avanzados y de bajo peso. Proporcionamos soluciones innovadoras y de alto rendimiento que son más ligeras, más resistentes y duraderas, contribuyendo a un mundo que se mueve más lejos, de forma más inteligente y eficiente. Nuestra amplia e inigualable gama de productos incluye fibra de carbono, refuerzos especiales, prepregs y otros materiales matriciales reforzados con fibra, panel, resinas, núcleos de ingeniería y estructuras compuestas para aplicaciones en los sectores aeroespacial comercial, defensa y espacio, e industria.