



¿Qué es el proyecto GreenJoist?

El proyecto **GreenJOIST** se caracteriza por un nuevo proceso de reciclaje de desechos de madera para producir, a bajo coste, **viguetas ecológicas de alta calidad**, hechas con madera reciclada prensada (SCRW, "Super Compacted Recycled Wood"). Estas viguetas se pueden utilizar en diferentes sectores, como producción, transportes, logística, construcciones, etc...

GreenJOIST está co-financiado por la **Unión Europea** en el ámbito del programa "LIFE+" y hecho gracias a la colaboración entre 5 socios de 4 Países europeos diferentes, que juntando competencias y recursos, realizarán las actividades de manera eficaz. España, Italia e Irlanda participan en el desarrollo, proyecto y validación de la instalación piloto con:



Chimar Hellas S.A.



Para más informaciones:

<http://www.greenjoistproject.eu/>

Pueden enviarnos comentarios y preguntas a:

greenjoistproject@imal.com or tecni@acimall.com

Las viguetas costarán menos de dos tercios de las tradicionales, hechas con madera virgen maciza, pero con las mismas características técnicas. Además serán ecológicas desde todos los puntos de vista:

- Ahorro de árboles (aproximadamente 13.000 cada año) y relativa reducción de CO² en el medio ambiente para su transporte (igual a 1 millón de coches en un año);
- Uso de aglomerantes naturales procedentes de recursos renovables. Así se ahorraría el uso de resinas derivadas de petróleo;
- Utilizando el vapor a elevada temperatura en el proceso productivo, no será necesario el tratamiento de fumigación, que es lo que pide la normativa para la exportación "ISPM15" de plataformas de madera y viguetas de madera virgen. De esta manera no se utilizan sustancias químicas tóxicas peligrosas para las personas y el medio ambiente.

Los desechos de madera resultan rentables!



GreenJoist

