



Universidad de Granada

Investigadores de la UGR desarrollan diferentes prototipos de vigas laminadas de chopo y fibra de carbono para impulsar una 'economía verde' en Granada

22/02/2021

Divulgación

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado con éxito diferentes prototipos de dos metros de largo de vigas laminadas encoladas de madera de chopo con tejidos de fibra de carbono embebidos entre las tablas de madera. El trabajo, desarrollado por miembros del grupo IDIE (Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Edificación,

<http://idie.ugr.es>) y los departamentos de Construcciones Arquitectónicas, Física Aplicada y Mecánica de Estructuras de la ETS de Ingeniería de Edificación, se enmarca dentro de las actividades del proyecto COMPOP_Timber financiado por el Plan Nacional I+D+i y responde a los retos “Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y forestales” y “Cambio climático y utilización de recursos y materias primas” (<http://compop.ugr.es>).



Seguir leyendo