

PROGRAMA DE AYUDAS DE APOYO A LA I+D EMPRESARIAL - HAZITEK
ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"
Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



EDERRA, MORTEROS Y REVOCOS SL, colabora en un proyecto de investigación con el objetivo principal de investigar y desarrollar, bajo los principios de circularidad, “Envolvertes Texturizadas Modulares Impresas”, a partir de paneles híbridos madera-hormigón fabricados mediante impresión 3D

Las empresas EDERRA MORTEROS Y REVOCOS S.L., LANA, S.COOP, e INKATEC, junto con TECNALIA (agente de la RVCTI), participan en el proyecto **ETMI** (dentro del programa HAZITEK), un proyecto de investigación cofinanciado por el Gobierno Vasco y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El objetivo principal del proyecto ETMI es investigar, desarrollar y validar una nueva solución modular industrializada para la rehabilitación de edificios, basada en paneles híbridos madera-hormigón, que proporcione notables ventajas respecto de la rehabilitación tradicional. Dicha solución integrará nuevos paneles híbridos madera-hormigón que permitan, una vez termine la vida útil del panel, separar fácilmente cada componente para su reciclado. Además, estos paneles híbridos precisan en un nuevo formulado ultraligero de mortero imprimible con alto contenido de material reciclado. Finalmente, para generar un catálogo de texturas personalizables con estética rupturista para mediante la impresión del mortero se precisan nuevas herramientas de diseño paramétrico y el desarrollo de una nueva célula robótica para la automatización de la producción.

Nuestra apuesta decidida por la innovación y el compromiso con la calidad y versatilidad de nuestros productos son nuestra fórmula para transformar nuestra materia prima, anticiparnos a los cambios y entender los retos como oportunidad. Por lo tanto, ofrecer productos que fomenten y faciliten la rehabilitación de edificios energéticamente eficiente, la alineación de nuestro trabajo con las corrientes que provienen de Europa (que abogan por convertirla en una sociedad eficiente en el uso de los recursos y climáticamente neutra) y la necesidad de buscar una oferta diferenciadora que aporte valor añadido a nuestros clientes, hacen que **EDERRA** colabore el proyecto **ETMI**.

La colaboración en este proyecto, como empresa con una amplia experiencia en la fabricación y suministro de morteros, nos permitirá ser el único proveedor del nuevo mortero imprimible ultraligero con alto contenido de material reciclado, para el desarrollo de paneles híbridos madera-hormigón fabricados mediante impresión 3D.