



Título del PROYECTO: Desarrollo de eco-productos de valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación. (DECOCEM)

Presupuesto: 521.947,34€, financiado por la Unión Europea (con fondos FEDER) y la Axencia Galega de Innovación hasta un importe de 313.168,41€. Apoyado por la Consellería de Economía, Emprego e Industria.

Organismo Financiador:
Axencia Galega de Innovación
Unión Europea (Fondos FEDER)
Apoyo de Consellería de Economía, Emprego e Industria.

Convocatoria: Conecta Peme 2016 (IN852A – 2016/86)

Participantes: CONSTRUCCIONES M A RAMOS, SL (líder del consorcio), PRODUCTOS DE FIBERGLAS, SA; GALAICONTROL, SL

Descripción del proyecto:

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de eco-productos de mobiliario con base cemento, incorporando al producto materias primas obtenidas de la valorización de residuos, tales como áridos reciclados procedentes de residuos de construcción y demolición de estructuras o áridos fabricados a base de conchas de bivalvo. En el mismo también participan el Grupo de Construcción Gcons de la Universidad de A Coruña. El proyecto pretende obtener un producto de alto valor añadido, debido a la naturaleza diferenciadora del mismo y también por ser respetuoso con el medio ambiente.

En la anualidad 2018 se han finalizado todas las tareas establecidas para el proyecto y se han cumplido los objetivos. Se han fabricados los prototipos definidos para el proyecto, de encimera y de lavabo, y se han realizado todos los ensayos que define la normativa que se toma de referencia para cada tipo de producto, en función de su uso, buscando garantizar la calidad y prestaciones del producto final. Se han realizado prototipos con varios pigmentos y en tono hormigón natural. Se han obtenido datos del índice de calidad para el producto terminado, para los dos tipos de prototipo, que se identificaría con una etiqueta de calidad. Se ha diseñado una ficha técnica para el prototipo de lavabo.



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA



SUBVENCIONADO POR LA AGENCIA
GALLEGA DE INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa