



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 2017 se ha concluido la caracterización de materiales y se han diseñado las dosificaciones de prueba, sobre las que se han realizado numerosos ensayos y pruebas con el objetivo de garantizar las prestaciones del producto final en el mercado. Se han probado distintos tratamientos superficiales, pigmentos y fibras, evaluando su efecto en el proceso productivo, que dependerá a su vez de la geometría de la pieza a realizar. También se han evaluado distintos tipos de encofrados y seleccionados el más idóneos para cada prototipo. Por último se ha iniciado el diseño y fabricación de los prototipos iniciales: un lavabo y una encimera de cocina.



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

(footer)



SUBVENCIONADO POR LA AGENCIA
GALLEGA DE INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA

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

Convocatoria: Conecta Peme 2016

Duración: Febrero 2016 – Noviembre 2018

Proyecto subvencionado por la Unión Europea a través de fondos FEDER y por la Axencia Galega de Innovación, dentro del OT1 "Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad", en el marco del programa operativo FEDER Galicia 2014-2020, con una ayuda de hasta 313.168,41€. Apoyado por la Consellería de Economía, Empleo e Industria.

El proyecto DECOCEM persigue la fabricación de eco-mobiliario de altas prestaciones, ecológica y económicamente viables.

[Ficha técnica](#)