

GRUPO PROYFE

I+D+i | “Nuevos Materiales”

Título del proyecto:

Aplicación de los residuos de la industria de los residuos del papel y de neumáticos fuera de uso para la construcción de terraplenes ecológicos aligerados y otros materiales de construcción (PANTERA)

Presupuesto: 1.553.406 € parcialmente financiado por el CDTI y fondos FEDER (689.494 €)

Organismo Financiador:

Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial (MINECO)

Convocatoria: FEDER ININTERCONECTA 2013

Socios: SACYR CONSTRUCCIÓN (Líder); CYE CONTROL Y ESTUDIOS; ENCE ENERGÍA Y CELULOSA; XILOGA; Universidad de Santiago de Compostela (Organismo de investigación subcontratado); Universidad de A Coruña (Organismo de investigación subcontratado)

Descripción narrativa del Proyecto:

En vistas al potencial de los residuos indicados para su valoración, el proyecto une con un mismo objetivo a empresas de muy diversa naturaleza: una constructora, una empresa industrial generadora de residuos, una laboratorio de ensayos y, un gestor de residuos, todos ellos con un mismo objetivo: dar respuesta a los retos que la aplicación de residuos (neumáticos fuera de uso, y residuos de la industria papelera, cenizas de biomasa y dregs) en rellenos aligerados y otros materiales de construcción (tecnosoles, morteros, cementos, mezclas, ect) suponen, de forma que se incremente la competitividad y sostenibilidad de los sectores involucrados, y todo ello en línea con los objetivos marcados en este sentido a nivel regional, nacional y europeo.

