Mortero mejorado con cenizas volantes de residuos sólidos urbanos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO FERNANDEZ MARTINEZ

  francisco.fernandezm@upm.es

- FRANCISCO HERNANDEZ OLIVARES

  f.hernandez@upm.es

- PABLO LUIS MAYOR LOBO

  pabloluis.mayor@upm.es

- OSCAR LOPEZ ZALDIVAR

  oscar.lopezz@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Análisis y Caracterización Óptica de Materiales Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)

Descripción de la patente

La invención tiene dos objetivos principales: Por un lado, inmovilizar las cenizas volantes de Residuos Sólidos Urbanos inertizadas en forma de carbonatos (en adelante CVI-RSU) y, de esta forma, eliminar un Residuo Tóxico y Peligroso (RTP). Por otro lado, utilizar las CVI-RSU en la mejora de las características mecánicas de morteros elaborados con cementos de aluminato de calcio.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201331709

Número de publicación

ES2536606

Fecha de presentación

22/11/2013

Fecha de publicación

26/05/2015

Fecha de concesión

15/09/2015