Mortero de cemento de sulfoaluminato de calcio mejorado con cenizas volantes de RSU inertizadas en forma de carbonatos

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)

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=880&id_archivo=2692&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

La invención se refiere a un mortero mejorado que comprende cementos de sulfoaluminato de calcio, áridos silíceos y agua, en donde dichos áridos silíceos se encuentran parcialmente sustituidos por cenizas volantes procedentes de la incineración de residuos sólidos urbanos, inertizadas en forma de carbonatos. Estas cenizas inertizadas tienen un contenido en cloruros inferior al 1% en peso con respecto al peso total las cenizas. También se describen los métodos de fabricación de los mismos y otros materiales de construcción fabricados a partir de mortero.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201430598

Número de publicación

ES2470468_A1

Fecha de presentación

23/04/2014

Fecha de publicación

23/06/2014

Fecha de concesión

07/11/2014