

Mezcla de cemento

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO HERNANDEZ OLIVARES

f.hernandez@upm.es

- ALBERTO SEPULCRE AGUILAR

alberto.sepulcre@upm.es

- JAVIER PINILLA MELO

javier.pinilla@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico](#) [Nuevas Técnicas](#) [Arquitectura](#) [Ciudad](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=695&id_archivo=1528&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Material para aislamiento térmico de base cementicia que comprende cenizas volantes, cal, polvo de aluminio, y metacaolín o sepiolita. Este material permite su uso mediante equipos neumáticos de proyección además de rellenos de cámaras mediante colada o la elaboración de paneles prefabricados en moldes. Permite sustituir los sistemas de aislamiento de espumas poliméricas, que pueden producir gases tóxicos en caso de incendio y resultan especialmente peligrosos en caso de estar colocados en cámaras ventiladas exteriores de fachadas en vías de evacuación de los edificios.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201231012

Número de publicación

ES2385232

Fecha de presentación

29/06/2012

Fecha de concesión

30/10/2012