Placas de escayola o yeso para su uso en construcción

Información de contacto

Dirección:

- **otri.investigacion@upm.es**

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

UPM

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=33&id_archivo=59&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

Mejoras en el objeto de la Patente Principal nº 200102532 Placas de escayola o yeso reforzadas con adiciones binarias de fibras de polipropileno y dispersiones de melamina-formaldehido¿ consistente en que además de fibras de polipropileno, se pueden utilizar , en sustitución de las mismas, fibras de Typha Latifolia.

Este material está constituido por cualquier tipo de yeso o escayola, como matriz principal, con adiciones binarias de fibras cortadas de Typha Latifolia y dispersiones de melamina formaldehído.

De esta forma se consigue un yeso o escayola muy tenaz, para la elaboración de placas prefabricadas de gran formato para uso en construcción, consiguiendo, con respecto a escayolas sin aditivar, incrementos de resistencia ante tensiones de flexotracción, y aumentos de la tensión de rotura ante impactos.

Número de solicitud

P200201795

Número de publicación

ES2199680

Fecha de presentación

30/07/2002

Fecha de concesión

20/04/2005