

Resumen 85

Propuestas de sistemas prefabricados para fachadas con recubrimientos cerámicos de pequeño formato

Sorribes Catalá, Pablo¹; Pitarch Roig, Ángel M.²

¹Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales – Arquitectura Técnica-
Universitat Jaume I – España

²Aula cerámica - Dep. Ingeniería Mecánica y Construcción- Universitat Jaume I

pitarcha@uji.es; bsaez@uji.es; maria.pitarch@hotmail.com

PALABRAS CLAVE

Fachada, prefabricación, mosaico, pequeño formato.

Sin duda la cerámica es uno de los materiales con unas excelentes prestaciones en exteriores, y que cuenta con una larga tradición en su utilización.

Entre las distintas tendencias destaca la cada vez más frecuente utilización de grandes formatos, sin embargo, las soluciones de pequeño formato, e incluso los mosaicos como el trencadís o los mosaicos vítreos también cuentan con un mercado, que en algún caso se puede ver afectado por el incremento de coste de mano de obra que puede suponer la colocación piezas de formato tan reducido.

En la presente ponencia se analizan las posibilidades de utilización de estos recubrimientos en fachadas mediante sistemas de paneles prefabricados que puedan mejorar el rendimiento económico.

Se analizan diversos materiales de recubrimiento (trencadís y mosaico vítreo), paneles de soporte y sistemas de anclaje al cerramiento o estructura portante del edificio, definiendo para cada caso, los materiales adecuados.

El objetivo final del estudio es conocer las posibilidades y limitaciones de la prefabricación para la utilización de recubrimientos cerámicos de pequeño formato.