*email: mariajose.vicente@itc.uji.es

Instituto de Tecnología Cerámica

"PROPERTILES"
MEJORA DE PROPIEDADES DE MATERIALES CERÁMICOS

Objetivo

Las baldosas cerámicas son la principal opción de los consumidores para revestimiento de suelos y paredes debido a las ventajas que ofrecen frente a otro tipo de productos, entre las que destacan su versatilidad estética, su impermeabilidad y su durabilidad. No obstante, presentan ciertas debilidades, que limitan su aplicación en determinados usos y reducen su competitividad frente a otros productos de menor coste.

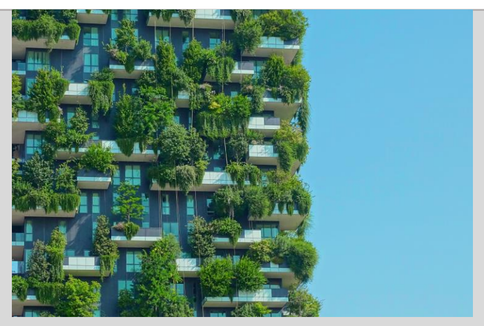
El objetivo de este proyecto es el desarrollo de baldosas cerámicas con propiedades mejoradas y con nuevas funcionalidades que permitan satisfacer las necesidades del mercado, mantener e incluso mejorar su diferenciación respecto a otros productos y proporcionarle nuevos usos.

Plan de trabajo

PT1
Desarrollo de materiales cerámicos con propiedades térmicas mejoradas

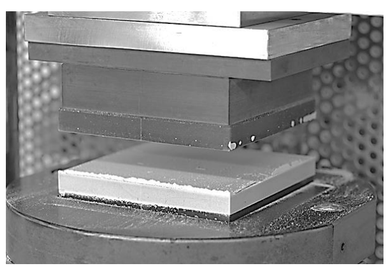
Soporte » Engobe » Esmalte » **Baldosas cerámicas con sensación de calidez al tacto**

PT2
Desarrollo de baldosas con recubrimiento vegetal para ser utilizadas en fachadas y tejados



Matriz cerámica » Sales solubles » Variedades vegetales » **Baldosas con recubrimiento vegetal**

Método de conformado



UNIVERSITAT JAUME I

Financiado por: *Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) a través de la Línea Nominativa 2023*

GENERALITAT VALENCIANA

iVACE INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL