

La Conselleria de Industria, Comercio e Innovación ha financiado el proyecto con más de 12.000 euros

Industria respalda un proyecto de la firma SALQUISA para el desarrollo de baldosas cerámicas antideslizantes con baja retención de suciedad

- El respaldo del IMPIVA ha facilitado la adquisición de un Péndulo para medir la resistencia al deslizamiento para uso exclusivo en investigación
- La iniciativa se encuadra en las ayudas del IMPIVA en Investigación y Desarrollo Tecnológico

Valencia.- La Conselleria de Industria, Comercio e Innovación está respaldando, a través del IMPIVA, un proyecto desarrollado por la empresa SALQUISA con el fin de desarrollar baldosas cerámicas antideslizantes con baja retención de suciedad que permitirá a las empresas cerámicas obtener un elemento diferenciador frente al avance de los productos cerámicos de bajo coste fabricados en otras zonas de producción mundial.

El objetivo del proyecto ha sido el desarrollo de aplicaciones que permitan obtener baldosas cerámicas antideslizantes, que presenten baja retención de suciedad y con una textura que no sea áspera al tacto. Esta iniciativa pretende mejorar la baja resistencia al deslizamiento, principalmente en húmedo, que en muchos casos restringe el uso de estos productos para su uso como pavimento en zonas susceptibles al mojado (exteriores, piscinas, etc.).

La iniciativa se encuadra en el Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico del IMPIVA (Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana) y cuenta con el respaldo de la Conselleria de Industria, Comercio e Innovación que ha aportado más de 12.000 euros para respaldar esta innovadora iniciativa.

Desde el Consell se está respaldando como eje prioritario la apuesta por la investigación en las Pyme, un aspecto fundamental para aumentar el valor añadido de los productos de la Comunitat Valenciana y hacerlos más competitivos al tiempo que toda apuesta por la I+D supone la reducción de los procesos productivos y de costes y la diversificación de la producción.

Objetivos del proyecto

La firma SALQUISIA ha apostado por la incorporación de nuevas tecnologías que mejoren la calidad y la gama de sus productos para distinguirse de su competencia a través de la investigación y desarrollo. Para la ejecución de este proyecto, la firma castellonense ha contado con el apoyo del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC).

El fin de este proyecto es el desarrollo de un producto que permita obtener baldosas cerámicas antideslizantes, con baja retención de suciedad y con una textura lisa y suave, que facilite la adecuación de las baldosas a la normativa existente y utilizar estas nuevas aplicaciones a productos antideslizantes que puedan utilizarse en las condiciones más exigentes del Código Técnico de la Edificación.

Este proyecto va a dotar de un elemento diferenciador e innovador frente a los productos cerámicos de bajo coste fabricados en otras zonas de producción mundial.

El mercado al que está enfocando el producto abarca todo el conjunto de industrias fabricantes de pavimento cerámico, ya sea gresificado en pasta roja, blanca y gres porcelánico. Además, afianzará

la utilización de baldosas en los usos de pavimento para cocinas y baños y mejorar notablemente en lo referente a revestimiento de exteriores y zonas con elevada humedad, dentro de la tendencia actual de buscar nuevos usos a los revestimientos y pavimentos cerámicos.

El IMPIVA ha respaldado esta iniciativa con más de 12.000 euros y ha permitido la adquisición de un Péndulo para medir la resistencia al deslizamiento, un instrumento de uso exclusivo en investigación y que estará al servicio de futuros proyectos.

El proyecto responde a la necesidad de continuar innovando para mejorar las calidades y productos aprovechando las nuevas tecnologías y mejorar las prestaciones para los clientes. Igualmente, el proyecto lleva una importante reducción de los residuos generados por la actividad de la empresa.

Esta iniciativa se encuadra en el apoyo del IMPIVA a proyectos de investigación industrial consistentes en actividades de indagación original y planificada para descubrir nuevos conocimientos y para respaldar proyectos de desarrollo tecnológico consistentes en actividades para generar o desarrollar nuevos productos o procesos productivos con especificaciones o propiedades técnicas mejoradas con respecto a los ya existentes en el mercado.