El ITC echa el resto para que el azulejo innove en arcillas y energía

El Instituto de Tecnología Cerámica activa varias iniciativas para ayudar a las empresas a reducir el impacto de la guerra en Ucrania

BERTA RIBÉS CASTELLÓN

«La repercusión de la guerra de Ucrania en el sector cerámico supone un impacto de dimensiones tremendamente graves por lo que, desde la directiva de la institución, como centro generador de conocimiento e innovación, se han puesto en marcha una serie de iniciativas centradas fundamentalmente en dos aspectos: las arcillas y la eficiencia energética». Así lo anunciaron ayer desde el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), que ha activado diversas iniciativas entre las que se incluyen descuentos en varios ensayos de laboratorio para las empresas asociadas, que suman en la actualidad más de 220 y pertenecen a diferentes subsectores de la industria cerámica.

En concreto, las empresas tendrán un descuento de un 15% en los ensayos de caracterización de arcillas y preparación de composiciones que tengan por objetivo encontrar alternativas al uso de la arcilla de Ucrania. Además, también dispondrán de este descuento los trabajos orientados a la optimización energética de los procesos de fabricación, detallan desde ITC.

De forma paralela, se ha lanzado a través de la plataforma Vigilancer un artículo divulgativo dedicado al tema de las arcillas, a cargo del responsable del Área de Materiales y Tecnologías Cerámicas de ITC-AICE, Francisco Javier García.

En cuanto a la energía, se ha publicado la Guía de Ahorro Energético en el sector de baldosas cerámicas de la Comunidad Valenciana, financiada por la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) de la GVA con la colaboración de la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (Ascer) y elaborada por el personal del Área se Sostenibilidad de ITC-AICE. Si bien esta guía fue publicada hace algunos años, gran parte de la información que contiene es aplicable y tiene vigor en la actualidad en las plantas de fabricación cerámica.

La situación en 2022 es incierta dado que, según la información facilitada por los mayores grupos consumidores, existen reservas de arcilla de Ucrania para unos 4 meses, pero se desconoce si se podrán reanudar las importaciones debido a las restricciones impuestas por los países occidentales y a la destrucción de infraestructuras ucranianas. Las empresas cerámicas se están preparando para el peor escenario posible, modificando las formulaciones para reducir en lo posible la dependencia de arcilla de Ucrania. Ello no es sencillo debido, por una parte, a las características de esta arcilla, que aporta blancura, prensabilidad y resistencia mecánica antes de la cocción, y por otra, a la presencia de impurezas en algunas arcillas alternativas



Un técnico trabaja con el material que se emplea para fabricar cerámica, C. A. D.

Las azulejeras tienen descuentos del 15% en ensayos para buscar arcillas alternativas

(sulfuros y materia orgánica). Por si eso fuera poco, resulta difícil incrementar el uso del resto de arcillas, tanto nacionales como importadas, debido a aspectos logísticos de reservas y también de planificación de la extracción en las minas.

En este escenario tan complejo y sobrevenido en un entorno de alta incertidumbre, desde el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AI-CE) se está colaborando intensa-

mente con las empresas para poder gestionar de la mejor manera posible esta situación y como medida extraordinaria todos los servicios disponibles en ITC-AICE para llevar a cabo esta transición (caracterización de nuevas arcillas y formulación de nuevas composiciones) contarán, si cabe, con un mayor apoyo a todos los niveles posibles, esperando que termine esta situación indeseada absolutamente y perjudicial en todas las esferas: humanitaria, política, económica v social con un impacto de grandes dimensiones.

OLA DE SOLIDARIDAD

El conflicto ucraniano ha desatado una ola de solidaridad en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE), tanto a nivel institucional como personal, a través del compromiso de las personas que integran la plantilla.

gran la piantilla.

Por un lado, ITC-AICE, previa consulta con personas de Ucrania residentes en Castellón a las que han pedido asesoramiento para asegurar que llegue la ayuda, ha efectuado una donación económica al pueblo ucraniano a través de una de las principales ONGs internacionales que actúan en el conflicto. Por otra parte, se habilitó un punto de recogida de material sanitario e higiénico para canalizar las donaciones del personal a título particular.

Este material se trasladó ayer, día 15, al punto oficial determinado por la GVA en Castellón, concretamente, el Cocherón Provin-