

**CUMPLIR EL OBJETIVO DE DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR QUE MARCA LA UE**

# El ITC impulsa la eficiencia energética en los edificios

► Busca el nivel cero de emisiones de carbono en rehabilitación de viviendas

|| R. D.M.  
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) trabaja desde hace años en la incorporación de la cerámica en la edificación y en las ciudades, siendo este uno de sus ejes estratégicos de investigación más destacados. En esta ocasión, y en el marco del proyecto ES4RE3, está desarrollando envolventes se-

miactivas para optimizar la eficiencia energética en la rehabilitación de edificios. El proyecto cuenta con la financiación de la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo.

Para Gonzalo Silva, subdirector de la organización e investigador principal del proyecto, es «una prioridad clave la rehabilitación del parque de edificios existente hacia un nivel cercano a cero emisiones de carbono para poder lograr los objetivos de descarbonización del sector en los años 2030 y 2050, como marca la

Unión Europea». Sucede que aproximadamente un 40 % de los edificios actuales en los países desarrollados datan de antes de 1980.

Por eso, Silva explica que el objetivo del proyecto «se centra en la búsqueda de combinaciones óptimas y rentables de soluciones para la rehabilitación de envolventes de edificios desarrollando sistemas técnicos de alta eficiencia que utilicen fuentes de energía renovables». Este proyecto se encuentra alineado, asimismo, con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. ≡