

El desarrollo del hidrógeno verde implica a la UJI y el ITC - Mediterráneo - 09/02/2021

CERÁMICA

El desarrollo del hidrógeno verde implica a la UJI y el ITC

|| R. D.
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) contribuirán a *Orange.Bat*, una iniciativa para incorporar el hidrógeno verde a la industria cerámica en Europa, ya que durante su implantación aportarán soluciones tecnológicas para posibilitar la integración del hidrógeno en el proceso de fabricación de baldosas cerámicas y fritas, principalmente en las etapas más importantes y críticas, como son las de cocción y fusión, respectivamente.

Este proyecto a gran escala incluye el despliegue de un innovador electrolizador de 100MW y se presentó a finales de enero a la convocatoria del *Green Deal* para solicitar el apoyo de la Comisión Europea en este empeño. La planta piloto a gran escala prevista se desplegará cerca de Castelló, uno de los clústeres industriales cerámicos más importantes de Europa, que concentra el 95% de la industria cerámica de España y el 33% de las emisiones de CO2 de la región. ≡