El ITC y la UJI investigan en los materiales avanzados - Mediterráneo - 28/01/2021

RECUBRIMIENTOS

El ITC y la UJI investigan en los materiales avanzados

R. D.
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y la Universitat Jaume I trabajan desde noviembre en el proyecto europeo *Forge*, con el fin de desarrollar nuevos materiales de revestimiento para un futuro industrial sostenible, y que tiene 13 participantes de diferentes países.

Entre las cualidades que se buscan está la dureza, suavidad, tenacidad, impermeabilidad a los gases y resistencia a la corrosión, «adaptados para satisfacer las necesidades específicas actuales y futuras en un entorno de procesamiento industrial intensivo de energía», señalan desde las instituciones castellonenses implicadas.

El ITC y la UJI participan como socios desde el sector cerámico. Su actividad se centra en definir los requisitos de los materiales refractarios y aislantes que forman parte de los hornos de cocción, para mejorarlos mediante la aplicación de recubrimientos avanzados, y posteriormente testarlos.