

# El ITC impulsa la bajada del CO<sub>2</sub> en el azulejo - Mediterráneo - 12/11/2019

## **EL ITC IMPULSA LA BAJADA DEL CO<sub>2</sub> EN EL AZULEJO**

► El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) impulsa el proyecto CerOh! Strategies, que tiene como objetivo reducir emisiones de CO<sub>2</sub> en el sector cerámico. En este segundo año del proyecto, la investigación se ha centrado en desarrollar fórmulas de nuevas composiciones cerámicas para reducir de forma drástica la temperatura de cocción gracias a materias primas fundentes con elevada proporción de fósforo y vidrios reciclados. También se han logrado azulejos sin carbonatos, así como esmaltes y engobes sin utilizar fritas. Además, se estudia la aplicación de la tecnología full digital para obtener acabados similares. También se ha analizado la situación del sector en materia de consumos energéticos.