

ITC profundiza en sistemas constructivos cerámicos a través del Ecosiscer

DANIEL LLORENS. CASTELLÓ

■ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) profundiza en aplicar la cerámica a la edificación y las ciudades a través del proyecto Ecosiscer, que desarrollará sistemas constructivos cerámicos para lograr una arquitectura y un entorno urbano sostenible.

El proyecto pretende desarrollar estos sistemas cerámicos para edificios y ciudades contemplando características como la sostenibilidad y circularidad, es decir, teniendo en

cuenta el ciclo de vida mediante el uso de materiales reciclados, reutilizados, de bajo impacto ambiental y de ámbito local.

Otra clave hacia la que se enfoca Ecosiscer incide en que estos materiales incorporen distintos grados de industrialización para, a su vez, poder ser integrados en procesos de construcción industrializados. También es esencial la eficiencia energética: se busca desarrollar sistemas y materiales que tengan su base en cri-

terios bioclimáticos, a fin de reducir el consumo energético de los edificios.

Ecosiscer se alinea con varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, concretamente garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas; construir Infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación; lograr que las ciu-



El ITC incorpora la cerámica a la construcción sostenible.

LEVANTE-EMV

dades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles; garantizar modalidades de consumo y produc-

ción sostenibles y adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.