## **CIRCER**

## Análisis para la mejora de la circularidad en el clúster cerámico: ecodiseño y simbiosis

## Resultados obtenidos en 2022:

- Análisis para la mejora de la circularidad en el clúster cerámico. Se han identificado 9 estrategias de economía circular que han sido analizados por expertos de distintas áreas de AICE-ITC. El análisis ha resultado en 6 acciones que podrían aplicarse en las baldosas cerámicas para aumentar su circularidad
  - Colocación reversible de baldosas para suelos y paredes
  - Reesmaltado de las baldosas convencionales ya instaladas irreversiblemente sobre paredes. Reesmaltado insitu.
  - Reesmaltado en fábrica; remanufactura pre-consumo. Reesmaltado de baldosas convencionales destinadas a colocación irreversible.
  - Reesmaltado en fábrica. Remanufactura post-consumo sobre baldosas destinadas a colocación reversible.
  - Materiales sostenibles.
  - Energía sostenible.
- Construcción sostenible en el sector de los recubrimientos cerámicos. se ha hecho una identificación de criterios, metodología de cálculo y documentación necesaria para demostrar el cumplimiento de los criterios aplicables a baldosas cerámicas que vayan a estar colocadas como recubrimiento de suelos interiores, exteriores y paredes interiores para cualquier tipo de edificio sostenible LEED v4.1
  - Building Design + Construction
  - Residential Building Design + Construction
  - Interior Design + Construction
  - Operations and Maintenance
- Acciones para la promoción de la simbiosis industrial en el clúster cerámico. Promoción de la SI en polígonos industriales constituidos como EGM:
  - EGM SUR-13 situada en el municipio de Onda. Contacto con el Ayuntamiento de Onda
  - EGM Belcaire situada en el municipio de la Vall d'Uixó. Contacto con FEPEVAL y la Gerencia de la EGM
  - EGM Mezquita situado en el municipio de la Vall d'Uixó. Contacto con FEPEVAL y la Gerencia de la EGM

## Proyecto financiado por:









