dimecres, 21 d’octubre de 2026

Formigó refractari per emmagatzemar energia solar



Planta pilot d'Évora / Foto: Universitat d'Évora

Reduir el cost de l'emmagatzematge d'energia solar tèrmica utilitzant dipòsits de formigó refractari [https://www.urbipedia.org/hoja/Hormig%C3%B3n_refractario], un material de construcció dissenyat per suportar temperatures molt elevades sense patir deformacions. Aquesta és la fita d'un projecte europeu liderat pel Grup de Recerca en Energia i Intel·ligència Artificial (GREiA [https://greia.udl.cat/]) de la Universitat de Lleida (UdL). La iniciativa CONCRETE4TES [https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es] compta amb un pressupost global de gairebé 6,57 milions d'euros; 6,23 dels quals els finança el programa *Horizon Europe* [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-c]. La UdL gestionarà 2.296.750€. [Ampliar notícia] [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Formigo-refractari-per-emmagatzemar-energia-solar/]

Text: Premsa UdL

Més informació:

Acord de subvenció del projecte [https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es]