



Eurecat Manresa lidera 3 projectes amb 6,9 milions de pressupost

► El centre mostra a Steel Tech 2023 a Bilbao tres treballs europeus per optimitzar qualitats de l'acer

REDACCIÓ. MANRESA

■ El centre tecnològic Eurecat Manresa lidera tres projectes europeus amb un pressupost total de 6,9 milions d'euros, que impulsen l'optimització de diferents qualitats d'acer per millorar-ne les seves propietats i usos en sectors com els de l'automoció i l'aeronàutic, alhora que busquen aconseguir una reducció de defectes, despeses de manufactura i emissions de diòxid de carboni en la seva fabricació, incrementant la descarbonització de la indústria.

Les iniciatives es mostren aquesta setmana a la fira Steel Tech

2023, l'esdeveniment de referència del sud d'Europa per al sector del metall que reuneix els principals agents de la cadena de valor i se celebra a Bilbao del 25 al 27 d'octubre.

En concret, Eurecat coordina el consorci europeu COOPHS, que treballa per millorar la producció d'acer amb baixes emissions de CO₂ per al sector de l'automoció, mitjançant el desenvolupament de processos de fabricació més sostenibles que contribuiran a la seva descarbonització. Té un pressupost de gairebé 1,9 milions d'euros.

El centre manresà també lidera el projecte europeu Sup3rForm, que treballarà en l'optimització d'acers de tercera generació de tremp i particionat i acers de mig manganès, per millorar-ne les propietats i afavorir el seu ús en apli-

cacions estructurals lleugeres que donin resposta a la necessitat de vehicles més lleugers, eficients, segurs i econòmics en la mobilitat del futur. El projecte compta amb un pressupost de 2,4 milions d'euros

D'altra banda, Eurecat coordina el consorci europeu SuPreAM, que desenvoluparà nous models predictius i d'optimització d'operacions d'acabat superficial amb l'objectiu d'impulsar la fabricació additiva al sector industrial de l'acer i reduir defectes i despeses de fabricació, que contribuiran a minimitzar la ferralla. Té un pressupost de 2,6 milions d'euros, i compta amb la participació d'empreses de producció d'acer i de mecanitzat, i tres instituts de recerca.

Els tres projectes coordinats per Eurecat són finançats pel Fons de recerca per al carbó i l'acer (RFCS).