

MODIFICACION DE COLADA CONTINUA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE EL CAMBIO DE FORMATO

El proyecto “MODIFICACION DE COLADA CONTINUA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE EL CAMBIO DE FORMATO”, ha concluido recientemente en nuestra fábrica de Basauri, consiguiendo la producción de un nuevo formato de palanquilla de 240 milímetros con nuevos equipos de colada continua.

Objetivo: el proyecto tiene como objetivo principal conseguir un importante ahorro de energía en la fábrica de Basauri mediante la modificación de la máquina de colada continua de la planta de Basauri.

Resultados: la modificación del proceso de colada continua para producir palanquilla de 240 milímetros ha permitido una mejora de la calidad, traducida en un menor rechazo de material en cada una de las etapas del proceso productivo. Además, se ha conseguido una mejora de la eficiencia, requiriendo menos material y energía para la misma producción (ahorro energético: 631,87 tep = 7.178 MW.h)

Este proyecto ha sido subvencionado por el IDAE dentro de su convocatoria “AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2017” con una ayuda que asciende a 773.087,10 € para una inversión elegible de 3.990.062,00 €. La convocatoria está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
(FEDER)

