

ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Convocatoria: Programa de ayudas para Actuaciones de Eficiencia Energética en PYME y en Gran Empresa del Sector Industrial

Título del proyecto: MEJORA DE LA LÍNEA DE ESTAMPACIÓN EN LA PLANTA DE GESTAMP ABRERA

Objetivo: Aumentar la eficiencia energética de la línea HSL2 mediante la mejora del sistema Feeder referente ML, que ocasiona paradas de producción y tiene un alto impacto energético en la línea de estampación.

Resultados: Como resultado del proyecto GESTAMP ABRERA S.A. ha mejorado en un 7% la productividad de la línea de estampación y ha reducido el ratio de consumo energético requerido por cada golpe/pieza. El ahorro de energía eléctrica anual se sitúa en 354,44 MWh/año, lo cual se traduce en 184,66 t de CO₂/año de emisiones de CO₂ evitadas.

GESTAMP ABRERA, S.A., ha sido beneficiario de una Ayuda del Institut Català d'Energia dentro del Programa de ayudas para Actuaciones de Eficiencia Energética PYME y en Gran Empresa del Sector Industrial (nº de expediente ICA012/19/000183) del IDAE con una ayuda concedida de 61.682,24€, y una inversión elegible de 220.000,00€.

Esta ayuda ha permitido mejorar la eficiencia energética de la planta productiva de GESTAMP ABRERA mediante la actualización mecánica del Feeder existente, en cuanto a reemplazar el juego de brazos (ejes) del Feeder, y mediante una actualización eléctrica en cuanto a suministro de nuevos elementos de hardware y actualización del software.



Unión Europea (European Union)



Fondo Nacional de Eficiencia Energética