

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento

Designação do projeto- | WIELAND 2020

Código do projeto- | POCI-01-0249-FEDER-018503

POCI-03-3560-FSE-018503

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Entidade beneficiária | WIELAND THERMAL SOLUTIONS, LDA

Data de aprovação | 04-10-2016

Data de início | 01-06-2016

Data de conclusão | 31-05-2019

Custo total elegível | 4.509.769,83€

Apoio financeiro da U.E. | 1.587.354,92€



Síntese do Projeto:



O projeto aqui apresentado destina-se a transformar a Wieland Thermal Solutions, Lda em Portugal no CENTRO DE COMPETÊNCIA E MANUFATURA MUNDIAL DA WIELAND PARA TUBOS ALHETADOS EM AÇO INOX, AÇO DUPLEX E TITÂNIO. Para tão ambicioso objetivo a WIELAND necessitará de se transformar e assegurar as condições operacionais para poder albergar as novas tecnologias previstas com o projeto. Assim, o projeto inicia-se com a expansão e ampliação do edifício industrial com a construção de cerca de +2.000 m² de área coberta, com as condições exigidas para este tipo de atividade. A principal inovação tecnológica do projeto é a aquisição da 1ª linha integrada do Mundo de transformação/limpeza/teste de tubos alhetados exclusivamente dedicada a ligas de aço e titânio. Trata-se de uma tecnologia desenvolvida pelo Grupo, altamente inovadora e proprietária, que vai permitir colocar a empresa em posição de destaque mundial neste tipo de produtos. Integrada com esta linha estará também uma Unidade modular para separação dos efluentes que assegurará a redução nos consumos de água, diminuirá o volume de efluentes rejeitados, pelo que representará uma redução nos seus custos operacionais e no impacto ambiental da atividade. Esta linha será dedicada em exclusivo a tubos de aço e titânio com 20 metros de comprimento que servirão para aplicações em indústrias com processos quimicamente mais exigentes, devido a níveis de corrosão mais elevados. Como necessidades complementares do investimento há que registar igualmente um conjunto de equipamentos indispensáveis ao funcionamento da unidade fabril. O projeto prevê ainda a aquisição de equipamentos específicos que irão contribuir para alargar o portefólio de produtos da WIELAND em Portugal e que irão contribuir para alargar a cadeia de valor de alguns produtos, incorporando mais valor acrescentado mediante novas operações introduzidas nos tubos. Está também previsto a aquisição de novos equipamentos para as linhas já existentes que permitirão assegurar a fabricação de tubos de 25 metros e que irão complementar as atuais máquinas, assegurando a fixação dos tubos, aumentando as mesas de entrada e saída dos equipamentos, incluindo sistemas de guiamento dos tubos (maior eficiência e qualidade).

Este investimento obrigará naturalmente, face às dimensões físicas do mesmo à alteração do lay-out e o reposicionamento do parque de máquinas da WIELAND numa nova configuração. Importa ainda referir que a empresa irá investir numa nova ferramenta TI, com a implementação de uma ferramenta de gestão do Grupo (ERP) incrementando as suas capacidades de gestão, mas que esta não poderá ser apresentada ao P2020, por não assegurar as condições exigidas para o efeito já que a aquisição e customização será assumida diretamente pelo Grupo, apesar desta se mostrar igualmente determinante na estratégia aqui apresentada.