

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto/Project Name | WIELAND 2020

Código do projeto/Project Code | POCI-01-0249-FEDER-018503

POCI-03-3560-FSE-018503

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

Reinforce the innovation and the technological research and development

Entidade beneficiária/Entity | WIELAND THERMAL SOLUTIONS, LDA

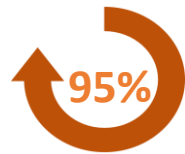
Data de aprovação/Approval Date | 04-10-2016

Data de início/Starting Date | 01-06-2016

Data de conclusão/Ending Date | 29-05-2019

Custo total elegível/Total Eligible cost | 4.509.769,83€

Apoio financeiro da U.E./E.C. Financial Support | 1.587.354,92€



Síntese do Projeto/Project Summary:



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 o desenvolvimento e a aquisição da 1^a linha integrada de fabricação/

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 até 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.

The aim of the here presented project it is to place Wieland Thermal Solutions, Lda in Portugal as a Global Competence Center for the manufacture of finned tubes made out of Stainless Steel, Duplex Steel and Titanium. For such ambitious target Wieland will need to create the operational conditions to host the new technologies planned for the project. By this reason the project starts with the expansion of the industrial building through the construction of approximately +2.000 m² of shop floor covered area, with the appropriate conditions for such venture. The main technological innovation of the project it is the development and acquisition of the 1st integrated line to manufacture/clean and test finned tubes, exclusively dedicated to the steel and titanium alloys. We are talking about an internal developed technology, high sophisticated and proprietary that intends to place the company on a worldwide leading position. Integrated with the line it will be also installed a modular unit for the separations of effluents that will ensure a reduction of consumed water and effluents, representing a reduction on the operational costs and environmental impact. This line will be dedicated to the manufacture of Steel and Titanium tubes up to 20 m length that will be used mainly in high corrosion demanding chemical processes industries. In addition to what was exposed there are several complementary equipment's being acquired that are mandatory for the operations. The project also contemplates the acquisition of a set of specific equipment's for the enlargement of WIELAND Portugal product portfolio.