



Designação do projeto | Criação de Linha de Eco-Galvanização e diversificação do segmento de mercado

Código do projeto |NORTE-02-0853-FEDER-044148

Objetivo principal| Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção |Norte

Entidade beneficiária |EUROGALVA – GALVANIZAÇÃO E METALOMECÂNICA, S.A.

Data de aprovação | 14-08-2019

Data de início | 05-06-2019

Data de conclusão | 04-06-2021

Custo total elegível |1.389.356,55€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER –806.723,16€

Incentivo Reembolsável |403.361,58€

Empréstimo Garantido |403.381,58€

Descrição sucinta do Projeto

Especialista em galvanização por imersão a quente, o processo produtivo da Eurogalva é constituído por:

Desengorduramento-Banho em solução ácida para remoção de óleos, massas etc

Lavagem-Evitando contaminação dos banhos seguintes

Decapagem química em Ácido Sulfúrico para remoção de óxidos e carepas

Lavagem-Evitando contaminação dos banhos seguintes

Fluxagem-Banho em solução de ZnCl e Amónia para purificação da superfície

Pré-Secagem-Estágio em estufa a 120°C para vaporização da solução fluxante e aumento de rendimento térmico no banho de Zinco

Banho Zinco-Imersão em Zinco fundido entre 440 a 460°C, para reação entre Fe/Zn, que compõe o revestimento de proteção final.

A Eurogalva possui ainda uma linha de galvanização automática para tubos metálicos, linha automática de pintura e linha de lacagem, estando assim dotada das melhores tecnologias para o revestimento e tratamento de superfícies metálicas, prestando serviços de galvanização por imersão a quente, pintura e lacagem, acompanhada de serviços integrados e complementares como:

GalvaExpress-garante a galvanização na hora;

Galva24-satisfaz as necessidades dos seus clientes de um dia para o outro;

MyGalva-que permite que os clientes possam acompanhar o processo de galvanização à distância e em tempo real;

Recolha e Entrega dos artigos nas instalações do cliente;

Laboratório de Qualidade, equipado para realização das análises internas aos banhos;

A Eurogalva dispõe ainda de um serviço de apoio técnico, especializado e em constante formação.

Em linha com a sua vertente inovadora e especializada, a Eurogalva pretende dar continuidade ao seu crescimento, comercializando os materiais recuperados no processo de recuperação de banhos esgotados. Assim, a Eurogalva criará uma linha de tratamento integrado dos banhos esgotados e “stripping”, constituída pelo pré-tratamento do efluente, extração líquido-líquido, eliminação de metais pesados e produção de carbonato de zinco básico.

Através de uma política estratégica de investimentos nas vertentes I&D, Produtiva, Organizacional e Comercial, que visam sustentar o crescimento da Eurogalva, os objetivos estratégicos da Eurogalva são:

Atingir a posição de líder no mercado nacional do tratamento de superfícies;

Atingir um VN de 13.539.991€ em 2023;

Atingir a posição de líder na incorporação de tecnologia de ponta para o tratamento de superfícies metálicas;

Aumentar a capacidade de resposta ao mercado e a satisfação dos clientes;

Diversificar clientes, segmentos e mercados de atuação;

Reduzir o impacto ambiental da atividade de galvanização.