

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Código de Projeto: POCI-01-0247-FEDER-038279

Designação do Projeto: PET Coated: Desenvolvimento de novas soluções de embalagens flexíveis

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à I&DT Empresarial

Objetivo Principal: O objetivo do PET Coated é aprofundar o conhecimento sobre a composição e comportamento do PE, de forma a desenhar uma nova embalagem flexível que, utilizando PE e PET eliminará a utilização de cola, enquanto elemento ligante, reduzindo em cerca de 25% a utilização de PE, por cada embalagem, sendo esta a matéria-prima mais difícil de reciclar.

Região de Intervenção: Alentejo

Entidade Beneficiária: FINNCO – IBERFLEX – PAPEIS TRANSFORMADOS, S.A.

Data de Aprovação: 09 de janeiro de 2019

Data de Início: 13 de dezembro de 2018

Data de Conclusão: 12 de dezembro de 2020

Custo Total Elegível: 628 677,410€

Financiamento Portugal 2020 (FEDER): 296 340,18€

Síntese do projeto, objetivos, atividades e resultados esperados

O objetivo do PET Coated centra-se no desenvolvimento de uma estrutura híbrida em que um filme de poliéster recoberto com LDPE permitirá eliminar a necessidade de uma união com cola entre os dois materiais. Atualmente, o mercado oferece uma solução triplex composta por um filme PET 12microns, utilizando cola sem solventes como elemento ligante e um filme LDPE de 30microns, combinados através de extrusão. Este processo para além de muito dispendioso, implica uma utilização elevada de matérias-primas, não avalia a sua efetiva necessidade, para além da utilização de colas, que dificultam a reciclagem da embalagem final, após utilização pelo consumidor final.

Através do presente projeto pretende-se desenvolver uma estrutura inovadora constituída por filme PET e LDPE coating, combinados através de extrusão, sem qualquer adição de cola enquanto elemento ligante. Este será um dos grandes desafios do projeto, pois em primeiro lugar, terá de se analisar detalhadamente a composição química das matérias-primas e avaliar o seu comportamento, para se conseguir medir a capacidade ligante dos mesmos sem a utilização de cola, nunca colocando em causa os requisitos globais.

Do PET Coated resultará assim um contributo direto para a redução da pegada ambiental.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Código de Projeto: POCI-02-0752-FEDER-041857

Designação do Projeto: FINNCO PACKAGING - EMBRACING EXPORTS

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Qualificação e Internacionalização de PME

Objetivo Principal: Com este projeto a FINNCO pretende apostar na internacionalização de produtos distintos ao nível dos laminados técnicos e flexíveis pelas especificações de sustentabilidade, reutilização e reciclagem, assim como afirmar a marca FINNCO PACKAGING, fator chave no sucesso do crescimento internacional

Região de Intervenção: Alentejo

Entidade Beneficiária: FINNCO – IBERFLEX – PAPEIS TRANSFORMADOS, S.A.

Data de Aprovação: 9 de abril de 2019

Data de Início: 01 de dezembro de 2018

Data de Conclusão: 30 de novembro de 2020

Custo Total Elegível: 491 755,00€

Financiamento Portugal 2020 (FEDER): 189 356,72€

Síntese do projeto, objetivos, atividades e resultados esperados

Este projeto centra-se na participação em alguns eventos europeus para apresentação dos produtos e soluções a potenciais parceiros e/ou clientes, assim como avaliar o *state of the art*; no contato direto com alguns clientes e na captação de potenciais importadores à fábrica de forma a reconhecerem o valor acrescentado dos produtos, pretendendo-se fomentar laços comerciais mais próximos, fator chave na atuação da FINNCO; a certificação dos produtos segundo a BRC requerida em vários países; a contratação de dois novos técnicos para apoio à internacionalização e ainda a promoção e gestão da marca para o seu reconhecimento a nível internacional

