

Designação do projeto | P-ECofix: Pecol Eco FIX

Código do projeto | 23191

Objetivo principal | Desenvolvimento de novos conceitos de bucha universal, integradores de matérias-primas ecosustentáveis.

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | PECOL - SISTEMAS DE FIXAÇÃO S.A.

Data de aprovação | 19-07-2017

Data de início | 01-04-2017

Data de conclusão | 31-03-2019

Custo total elegível | 701.699,42

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER

O principal objetivo do projeto é o desenvolvimento de novos produtos de fixação, nomeadamente de buchas poliméricas de performance superior às soluções existentes no mercado. Esta aposta passa pelo desenvolvimento de novos conceitos de bucha universal, integradores de matérias-primas eco-sustentáveis, recicladas ou de origem natural, ou até de conceitos multimaterial e/ou polímeros reforçados com fibras. Este projeto deverá resultar na criação de uma nova gama de produtos PECOL, dirigido ao setor da construção, nomeadamente o da Construção Sustentável.

Para atingir estes objetivos gerais foi delineado um plano de trabalhos de I&DT, que foca não só o desenvolvimento de novos conceitos geométricos por simulação e otimização topológica, mas também o estudo de materiais alternativos de base eco-sustentável, passíveis de serem aplicados a este tipo de componentes.

