

Designação do projeto | HybridPlás - Produção de produtos de valor acrescentado usando processo de moldação híbrida

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-042954

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

Região de intervenção | Região Norte

Entidade beneficiária | SAFIPLÁS – Injeção de Plásticos Lda; PIEP Associação – Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros; Universidade do Minho

Data de aprovação | 06-08-2019

Data de início | 28-01-2019

Data de conclusão | 27-01-2022

Custo total elegível | 1.191.166,41 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 925.371,40 EUR

O projeto HYBRIDPLÁS tem como objetivo o desenvolvimento de novas abordagens tecnológicas de produção, utilizando soluções de materiais/sistemas híbridos e tecnologias de processamento inovadoras, para a integração de componentes e funções num único produto. As soluções a desenvolver estão centradas em dois vetores de inovação:

- Tecnologia de produção de produtos híbridos metal-polímero com base em tecnologias de sobremoldação por injeção;
- Tecnologias convencionais/não-convencionais de moldação por injeção para utilização de estruturas de vidro como insertos no molde para sobremoldação em grandes séries de produção.

