CENTRO 2030
PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

BioCoating

BioCoating - Desenvolvimento de uma nova tinta biobaseada para indústria automóvel

4iTec Lusitânia SA.

Mangualde - Mangualde - Viseu

O projeto visa desenvolver uma tinta de base poliuretano para o setor automóvel, recorrendo a polióis de origem renovável, com elevada eficiência energética e propriedades funcionais inovadoras. As atividades de I&D concentram-se em três vertentes: desenvolvimento da tecnologia de produção de polióis renováveis; formulação de uma tinta de poliuretano que responda aos exigentes padrões da indústria automóvel; e avaliação do ciclo de vida da nova tecnologia face às soluções de base fóssil. A 4iTEC lidera este projeto em consórcio com o IPN e o STAR Institute, reunindo competências complementares essenciais à sua concretização.

Investimento total

1.382.473,76 €

Apoio financeiro da união europeia

1.044.779,82 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia