

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto: Cutinov - Desenvolvimento de Cutelaria esteticamente inovadora recorrendo a tecnologias avançadas

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-017828

Objetivo principal: Criação de revestimentos funcionais que apresentem texturas diversas, com elevadas propriedades e possibilidades estéticas, mas que sejam simultaneamente resistentes mecanicamente, ao desgaste, ao impacto, e quimicamente estáveis e inertes, para o contacto com a pele e resistência a agentes químicos.

Entidade beneficiária: Belo Inox S.A e Centro de Investigação CMEMS da Universidade do Minho.

Data de aprovação: 2016-10-18

Data de início: 2017-01-01

Data de conclusão: 2019-12-31

Custo total elegível: 617.668,16 euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER- 444.538,47 euros

Cofinanciado pelo COMPETE 2020, o projeto promovido pela Belo Inox e pela Universidade do Minho visa criar texturas superficiais atrativas através de duas novas tecnologias: laser e spray plasma. O projeto Cutinov visa responder à extrema apetência do mercado da cutelaria pela inovação estética, através do desenvolvimento de uma cutelaria esteticamente criativa que recorre à criação de texturas superficiais com efeitos estéticos muito atrativos, que permitem ainda interagir com aspetos culturais. As texturas são criadas com base na adição de diversos materiais - metálicos e cerâmicos -, recorrendo a duas tecnologias inovadoras: laser e spray plasma.