

Consórcio com Corticeira Amorim desenvolve cortiça para comboios de Alta Velocidade

13 de Julho, 2011

O consórcio formado pela Amorim Cork Composites, da Corticeira Amorim, a Alstom Portugal, o ISQ e o PIEP, está a desenvolver novos componentes de compósitos de cortiça para aplicar em comboios de muito alta velocidade. O projecto EcoTrain representa um investimento total de cerca de 900 mil euros.

Financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), o projecto tem como objectivo desenvolver soluções mais ecoeficientes, leves e confortáveis para comboios de última geração. Pisos, painéis laterais e divisórias são alguns dos possíveis locais de aplicação da cortiça. A utilização desta matéria-prima sustentável no sector ferroviário permitirá vários objectivos, nos quais se destacam a redução das emissões de CO₂, a redução do recurso a matérias-primas fósseis, para além de contribuir para a valorização do montado de sobro, um ecossistema endógeno rico e de elevada importância.