

SCOPE - Sensor de Corrosão e Coating Performance

MIRASYSTEMS, LDA

Penela - Concelho de Penela - Distrito de Coimbra

Prioridade

O objetivo principal do projeto SCOPE é o desenvolvimento de uma solução de monitorização contínua do desempenho de revestimentos metálicos na proteção contra corrosão em estruturas metálicas pintadas. Esta solução assenta num novo sensor de medição de corrosão que fará a análise do estado da pintura aplicada na estrutura e na agregação de valores de múltiplos parâmetros ambientais discretos que permitirão aferir a taxa de corrosividade do meio.

Os dados recolhidos por esta solução serão posteriormente interligados com a informação registada no software de controlo de produção miraGROUND sobre o processo produtivo (características do material base, modelo de tintas aplicadas na estrutura e condições ambientais em que a pintura foi aplicada). Esta interligação confere uma característica e vantagem competitiva única que não existe no mercado.

Investimento total

359.078,80 €

Apoio financeiro da união europeia

276.115,35 €

WWW.CENTRO2030.PT

