



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

ENSAIOS
e METROLOGIA

URPi

DEPARTAMENTO DE EDIFÍCIOS

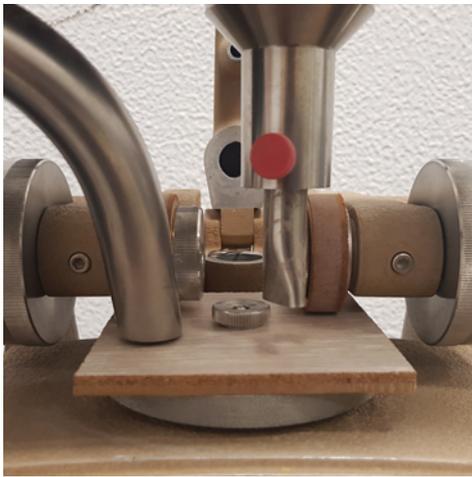
Unidade de Revestimentos
de Piso

Av. do Brasil 101 • 1700-066 Lisboa • PORTUGAL
tel. (+351) 21 844 30 00 lnecc@lnecc.pt

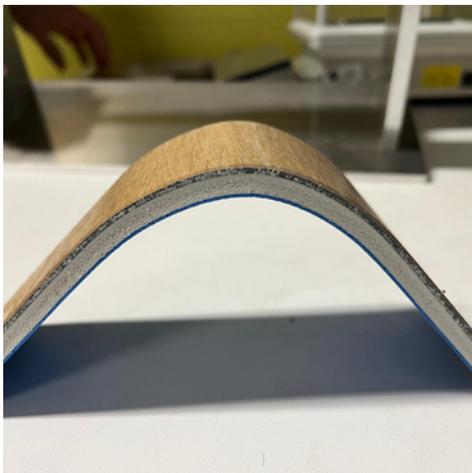
www.lnecc.pt

Âmbito de atuação

A Unidade de Revestimentos de Piso (URPi) do LNEC-EM é uma unidade laboratorial que tem por objetivos a investigação e o apoio à indústria no estudo e desenvolvimento de revestimentos de piso.



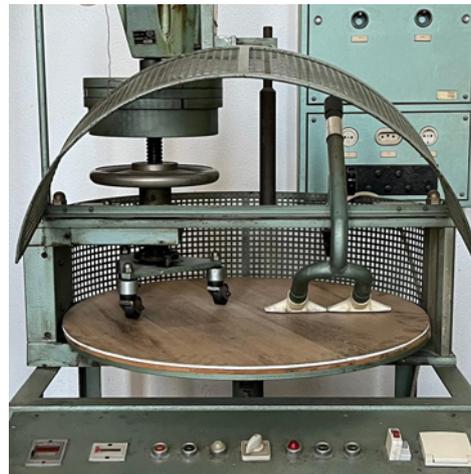
Esta unidade laboratorial inserida no Núcleo de Revestimentos e Isolamentos (NRI) do Departamento de Edifícios (DED) do LNEC, tem uma experiência superior a 30 anos, dispõe de infraestruturas e de equipamentos para a realização de ensaios nos diversos tipos de revestimentos de piso, quer em laboratório quer in situ.



Atividade

A atividade principal da URPi centra-se no estudo dos diversos tipos de revestimentos de piso (e.g., resilientes, laminados, têxteis, desportivos, com base em madeira), especialmente na sua caracterização, avaliação de desempenho, definição de âmbitos de aplicação e de classes de uso.

Para este efeito, a URPi dispõe de recursos humanos e tecnológicos com competência para promover serviços em domínios diversos e em contextos distintos do mercado (fabricantes, empresas de construção, aplicadores, donos de obra, entre outros).



Esta UO dispõe, ainda, de competências de I&D&I, conjugando a infraestrutura experimental com diferentes domínios da Engenharia, estando vocacionada para a realização de estudos e de consultoria avançada, visando o apoio da indústria de fabrico e de aplicação dos revestimentos.

Contributos em destaque

A atividade desenvolvida na URPi tem particular relevância para a indústria, no apoio ao desenvolvimento de produtos e na verificação da adequabilidade ao uso de revestimentos de piso.



A URPi tem ainda uma ação diversificada, com competências para o desenvolvimento de ensaios e para a realização de estudos de investigação, para os setores público e privado. Destacam-se algumas ações com reconhecido impacto:

- estudos para o diagnóstico de anomalias em revestimentos de piso;
- consultoria e avaliação de soluções de revestimento de piso para determinação do seu âmbito de aplicação.

