



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

ENSAIOS
e METROLOGIA

URC

Unidade de Revestimentos
de Coberturas

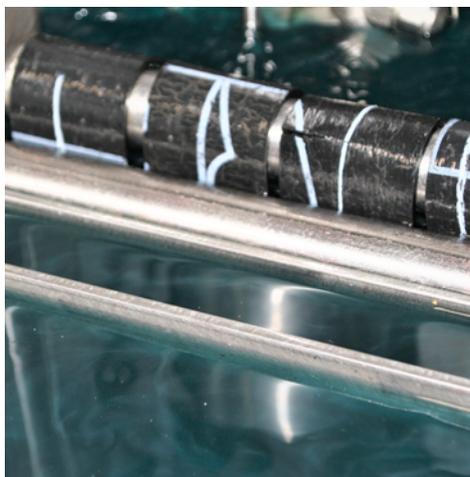
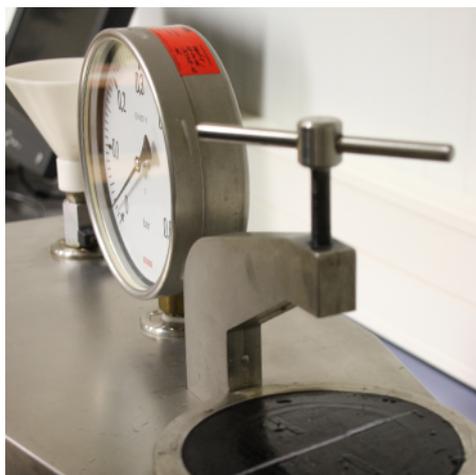
DEPARTAMENTO DE EDIFÍCIOS

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

www.lnecc.pt

Âmbito de atuação

A URC está integrada no Núcleo de Revestimentos e Isolamentos do Departamento de Edifícios. Os ensaios nela realizados dão apoio a estudos que dão origem a DH ou DA do LNEC e às respetivas certificações, bem como a projetos de investigação; servem ainda de apoio a estudos de patologia construtiva em coberturas.



Atividade

Área de atividade: revestimentos de impermeabilização de coberturas.

Tipos de ensaios: punção estático e dinâmico, sucção do vento, estabilidade dimensional, flexibilidade a baixa temperatura, escorrimento com o calor, estanquidade à água, perda de granulado, dimensões.

Apoio a dissertações e a estudos por contrato, nomeadamente no domínio da patologia em coberturas.



Contributos em destaque

Emissão de dezenas de Documentos de Homologação e Aplicação para apoio às empresas de materiais de construção, especialmente de membranas betuminosas e de PVC, e aos projetistas e donos de obra. Desta forma presta-se também apoio ao desenvolvimento de produto pelos fabricantes, permitindo melhorar o seu processo de fabrico e os materiais por eles fabricados.

