

ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

NEVOEIRO SALINO NEUTRO

Garanta a qualidade do revestimento do seu produto,
mesmo em condições adversas!



O que é um ensaio de resistência à corrosão de nevoeiro salino neutro?

É um ensaio que tem por base a **exposição de provetes ou amostras a uma névoa salina de PH Neutro**.

Para que serve?

É adequado para **avaliação da proteção anti corrosão, aderência, poros, fissuras e outro tipo de danos em revestimentos orgânicos e inorgânicos**.

Para efeitos de controlo de qualidade, a comparação é feita entre provetes com o mesmo tipo de revestimento e/ou tipos de revestimento distinto.

Neste ensaio é **verificada a resistência à corrosão de revestimentos orgânicos e inorgânicos** aplicados sobre substratos metálicos magnéticos e não-magnéticos.

Porque fazer este ensaio na ABIMOTA?

A ABIMOTA está **acredita pelo IPAC** para a realização do ensaio de resistência à corrosão de nevoeiro salino neutro segundo a norma **EN ISO 9227** e tem uma experiência comprovada de 25 anos na realização deste tipo serviço.

As avaliações realizadas aos provetes ou amostras ensaiadas são qualitativas e/ou quantitativas, sendo uma ferramenta bastante útil para a comparação entre diversas soluções de revestimento, permitindo uma decisão fundamentada da relação qualidade/custo.

Este ensaio pode também ser avaliado tendo em conta o tempo de exposição decorrido até ao aparecimento dos primeiros sinais de corrosão e/ou evolução do ataque ou outra especificação do cliente.

Utilizações comuns

É um ensaio que se aplica a todos os produtos revestidos, mas especialmente aos sujeitos a condições adversas: Automóveis, motociclos e componentes, bicicletas e componentes, ferragens, mobiliário metálico e componentes, entre outros.