

CORROSÃO UNIFORME

É uma das formas de corrosão mais comuns e de fácil solução, mas que sem prevenção pode causar grandes prejuízos.

1

É causada pela ação de micropilhas localizadas e ocorre principalmente em estruturas que ficam expostas à atmosfera.



2

Por ser homogênea na superfície é de fácil controle, mas a falta de ação pode ocasionar a perda de espessura do material, com perda de resistência da estrutura.

3

A aplicação de revestimento de alumínio pode ser uma excelente alternativa pra prevenir a corrosão uniforme. Ele forma uma camada de óxido de alumínio que protege a superfície dessa forma de corrosão

