

**RELATÓRIO DE TESTE DE CORROSÃO
SALT SPRAY 72 HORAS**

INFRATEL INFRAESTRUTURA

1. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é analisar o resultado de corrosão de 2 peças metálicas medindo 10 x 10 cm enviado pela Infratel.

As peças foram limpas para retirar os possíveis contaminantes ocorridos no manuseio e transporte da mesma.

Foi inserido no aparelho por 72 horas de névoa salina (Salt Spray), conforme norma ASTM B117.

2. EQUIPAMENTOS UTILIZADO



3. PEÇA 1 ANTES DO TESTE



3.1 PEÇA 2 ANTES DO TESTE



4. PEÇA 1 DOPOIS DO TESTE 72 HORAS SALT SPRAY



4.1. PEÇA 2 DOPOIS DO TESTE 72 HORAS DE SALT SPRAY



5. RESULTADOS

As peças após serem submetidos a exposição nevoa salina (salt spray) por 72 horas não se observa sinais de corrosão na superfície das chapas de metal, temos inicio de oxidação nas arestas das chapas onde foi feito os cortes.

Realizado por:

Josevan Carvalho

Laboratório Desenvolvimento Tintas Industriais