

POR QUE OS REVESTIMENTOS FALHAM CEDO — PARTE 1

Onde Sais Ácidos Destroem Revestimentos Por Baixo

A tinta parecia perfeita. O sal por baixo dela **nunca parou de agir**.

O sal invisível sob o revestimento puxa água através da própria tinta. As bolhas surgem em **meses** — não anos.

ONDE ISSO ACONTECE

- Galpões de decapagem & galvanização** — o vapor ácido se deposita como sal em cada viga e duto.
- Fábricas de fertilizantes** — áreas ácidas, torres de prilagem, poeira de amônio por toda parte. Esses sais bebem umidade.
- Chaminés de caldeiras, DG e fornos** — o SO₂ se transforma em orvalho ácido em dutos, ESPs e aço próximo.
- Plantas de DM, salas de baterias, oficinas de galvanoplastia** — névoa ácida, todos os dias de trabalho.
- ETPs, fundições, fábricas de papel e tinturaria** — ácido no ar, sal no aço.
- Indústria costeira** — cloreto marinho mais ácido de chaminé. A pior combinação.



Ataque de vapores ácidos — galpão de decapagem



Ar carregado de sal — aço da torre de prilagem



Bolhas: sal preso sob a película

ONDE O SAL SE ESCONDE

- Faces inferiores que a chuva nunca lava** — pior do que as faces expostas. A chuva enxágua. O abrigo acumula.
- Saliências e bolsões** — a poeira se acumula, retém água.
- Roscas de parafusos, frestas, linhas de solda** — nenhuma lavagem alcança o interior.
- A base de cada cavidade de ferrugem** — exatamente onde o tratamento comum nunca chega.

Por que o revestimento falha
Sais ácidos puxam água através de uma tinta em bom estado — uma bomba que nunca se desliga. A água se acumula no aço. As bolhas erguem a película. O ácido continua corroendo sob um revestimento que ainda parece perfeito.

A resposta para o aço salgado e atacado por ácido
Lave. Seque. Depois **Z 704 RUSTEX – NMB**. Sua multi-química converte a ferrugem sob o sal residual — até a base de cada cavidade. Seu nano-vínculo sela o aço com uma ligação que a água não consegue romper. Veja o folheto Z 704 ao lado desta página.

PROVE NO SEU PIOR AÇO
Escolha o aço mais atacado por sal da sua planta. Nós o tratamos na sua frente. Grátis.
sales@stanvac.com · +91-8527199811