

POR QUE OS REVESTIMENTOS FALHAM CEDO — PARTE 2

Onde Uma Única Faísca É Inaceitável — Por Isso a Ferrugem Fica Sob a Tinta

Sem jateamento. Sem esmerilhamento. Sem trabalho a quente. O aço recebe uma escova de aço — e a ferrugem ganha um futuro.

Uma escova de aço remove apenas a ferrugem solta. O que fica continua crescendo. O revestimento falha em uma ou duas estações — exatamente onde repintar é mais difícil de autorizar.

ONDE ISSO ACONTECE

Refinarias & unidades petroquímicas — uma única faísca de esmerilhamento perto de hidrocarbonetos é impensável. Por isso, os suportes de tubulação são pintados sobre a ferrugem, década após década.

Plantas de gás, LNG, estações de gás urbano — zonas inflamáveis. Jateamento e ferramentas que geram faíscas são proibidos, ponto final.

Armazenamento de solventes, tintas e produtos químicos — zonas de vapor onde as permissões de trabalho a quente são recusadas de imediato.

Zonas de poeira — grãos, farinha, ração, carvão, açúcar, biomassa. Uma faísca na poeira é uma explosão. A preparação é proibida.

Toda planta em operação — mesmo com permissões: brigada de incêndio, equipe de prontidão, trabalho parado. Mais fácil pular a preparação. Então ela é pulada.





Aço enferrujado em unidade em operação — jateamento impossível

Poeira explosiva — faíscas não permitidas

O custo de cada faísca: permissões, brigada de incêndio, risco

Por que o revestimento falha

Um revestimento só é tão bom quanto o aço sob ele. A limpeza manual deixa ferrugem em cada cavidade. A ferrugem cresce, ergue a película — e em uma estação a zona precisa de outra permissão, outra brigada de incêndio, outro risco.

A resposta onde as faíscas são proibidas

Z 704 RUSTEX – NMB é aplicado a frio, com pincel. Sem chama. Sem faísca. Sem abrasivo. Ele converte a ferrugem que a limpeza manual deixa para trás — até a base de cada cavidade — e une o acabamento por anos. Veja o folheto Z 704 ao lado desta página.

PROVE NA SUA ZONA EM OPERAÇÃO

Escolha aço enferrujado dentro da sua zona sem trabalho a quente. Nós o tratamos a frio, na sua frente. Grátis.

sales@stanvac.com · +91-8527199811