

POR QUÉ LOS RECUBRIMIENTOS FALLAN PRONTO — PARTE 2

Donde Una Sola Chispa Es Inaceptable — Así Que el Óxido Permanece Bajo la Pintura

Sin chorreado. Sin esmerilado. Sin trabajo en caliente. El acero recibe un cepillo de alambre — **y el óxido obtiene un futuro.**

Un cepillo de alambre solo elimina el óxido suelto. Lo que queda sigue creciendo. El recubrimiento falla en **una temporada o dos** — justo donde repintar es más difícil de autorizar.

DÓNDE OCURRE

- Unidades de refinería & petroquímicas — una sola chispa de esmerilado cerca de hidrocarburos es impensable. Así que las tuberías se pintan sobre el óxido, década tras década.
- Plantas de gas, LNG, estaciones de gas urbano — zonas inflamables. El chorreado y las herramientas que generan chispas están prohibidos, sin excepción.
- Almacenes de solventes, pintura y químicos — zonas de vapores donde los permisos de trabajo en caliente se niegan de plano.
- Zonas de polvo — grano, harina, alimento balanceado, carbón, azúcar, biomasa. Una chispa en el polvo es una explosión. La preparación está prohibida.
- Toda planta en operación — incluso con permisos: vigilancia contra incendios, cuadrilla en espera, trabajo detenido. Es más fácil omitir la preparación. Así que se omite.



Acero oxidado en unidad en operación — el chorreado es imposible



Polvo explosivo — ninguna chispa permitida



Lo que cuesta cada chispa: permisos, vigilancia contra incendios, riesgo

Por qué falla el recubrimiento

Un recubrimiento es tan bueno como el acero que lo sostiene. La limpieza manual deja óxido en cada picadura. El óxido crece, levanta la película — y en una temporada la zona necesita otro permiso, otra vigilancia contra incendios, otro riesgo.

La solución donde las chispas están prohibidas

Z 704 RUSTEX – NMB se aplica en frío, con brocha. Sin llama. Sin chispa. Sin abrasivo. Convierte el óxido que deja la limpieza manual — hasta el fondo de cada picadura — y adhiere el acabado durante años. Vea el folleto de Z 704 junto a esta página.

DEMUÉSTRELO EN SU ZONA EN OPERACIÓN

Elija acero oxidado dentro de su zona sin trabajo en caliente. Lo tratamos en frío, frente a usted. Gratis.

sales@stanvac.com · [+91-8527199811](tel:+91-8527199811)