

MENGAPA LAPISAN CAT CEPAT GAGAL — BAGIAN 2

Di Mana Satu Percikan Api Tak Bisa Ditoleransi — Sehingga Karat Tetap Tinggal di Bawah Cat

Tanpa sandblasting. Tanpa gerinda. Tanpa pekerjaan panas. Baja hanya mendapat sikat kawat — **dan karat mendapat masa depan.**

Sikat kawat hanya menghilangkan karat yang longgar. Sisanya terus berkembang. Lapisan cat gagal dalam **satu atau dua musim** — justru di tempat yang paling susah dapat izin untuk mengecat ulang.

DI MANA TERJADINYA

- Unit kilang & petrokimia** — satu percikan gerinda dekat hidrokarbon adalah hal yang tak terbayangkan. Maka rak pipa dicat di atas karat, dekade demi dekade.

Pabrik gas, LNG, stasiun gas kota — zona mudah terbakar. Sandblasting dan alat pemicu percikan dilarang, tanpa kecuali.

Gudang pelarut, cat, dan bahan kimia — zona uap di mana izin pekerjaan panas ditolak sepenuhnya.

Zona berdebu — biji-bijian, tepung, pakan, batu bara, gula, biomassa. Percikan di dalam debu berarti ledakan. Persiapan dilarang.

Setiap pabrik yang beroperasi — bahkan dengan izin: pengawasan kebakaran, kru siaga, pekerjaan terhenti. Lebih mudah melewati persiapan. Maka dilewatkan.



Baja berkarat pada unit beroperasi — sandblasting mustahil



Debu mudah meledak — percikan api dilarang



Harga setiap percikan: izin, pengawasan kebakaran, risiko

Mengapa lapisan cat gagal

Lapisan cat hanya sebaik baja di baliknya. Pembersihan manual menyisakan karat di setiap lubang. Karat terus berkembang, mengangkat lapisan cat — dan dalam satu musim zona itu butuh izin baru, pengawasan kebakaran baru, risiko baru.

Solusi di tempat percikan api dilarang

Z 704 RUSTEX – NMB dioleskan dingin, pakai kuas. Tanpa api. Tanpa percikan. Tanpa grit. Ia mengubah karat sisa pembersihan manual — hingga ke dasar setiap lubang karat — dan mengikat lapisan atas selama bertahun-tahun. Lihat flyer Z 704 di sebelah halaman ini.

BUKTIKAN DI ZONA OPERASIONAL ANDA

Pilih baja berkarat di dalam zona larangan pekerjaan panas Anda. Kami olah secara dingin, di depan Anda. Gratis.

sales@stanvac.com • +91-8527199811