

কেন কোটিং তড়াতাড়ি নষ্ট হয় — পর্ব ২

যেখানে একটি স্ফুলিঙ্গও অগ্রহণযোগ্য — তাই মরচে রং-এর নিচেই থেকে যায়

কোনো ব্লাস্টিং নেই। কোনো গ্রাইন্ডিং নেই। কোনো হট-ওয়ার্ক নেই। ইস্পাত পায় শুধু তারের ব্রাশ — আর মরচে পায় একটি ভবিষ্যৎ।

তারের ব্রাশ শুধু আলাগা মরচেই সরায়। যা থেকে যায় তা বাড়তেই থাকে। কোটিং ব্যর্থ হয় এক-দুই মরশুমেই — ঠিক সেখানেই, যেখানে পুনরায় রং করার অনুমতি পাওয়া সবচেয়ে কঠিন।

যেখানে এটি ঘটে

রিফাইনারি & পেট্রোকেমিক্যাল ইউনিট — হাইড্রোকার্বনের কাছে একটি গ্রাইন্ডিং স্ফুলিঙ্গও অকল্পনীয়। তাই পাইপ র‍্যাক দশকের পর দশক মরচের উপরেই রং করা হয়।

গ্যাস প্ল্যান্ট, LNG, সিটি-গ্যাস স্টেশন — দাহ্য এলাকা। ব্লাস্টিং ও স্ফুলিঙ্গ সৃষ্টিকারী যন্ত্র সম্পূর্ণভাবে নিষিদ্ধ।

সলভেন্ট, রং ও রাসায়নিক সংরক্ষণাগার — বাষ্প এলাকা, যেখানে হট-ওয়ার্ক পারমিট সরাসরি প্রত্যাখ্যান করা হয়।

ধুলো এলাকা — শস্য, ময়দা, ফিড, কয়লা, চিনি, বায়োমাস। ধুলোর মধ্যে একটি স্ফুলিঙ্গই বিস্ফোরণ। প্রস্তুতি নিষিদ্ধ।

প্রতিটি চালু প্ল্যান্ট — অনুমতি থাকলেও: ফায়ার ওয়াচ, স্ট্যান্ডবাই ক্রু, বন্ধ থাকা কাজ। প্রস্তুতি বাদ দেওয়াই সহজ। তাই তা বাদ পড়ে।



মরচে ধরা লাইভ-ইউনিট ইস্পাত — ব্লাস্টিং অসম্ভব



বিস্ফোরক ধুলো — কোনো স্ফুলিঙ্গের অনুমতি নেই



প্রতিটি স্ফুলিঙ্গের মূল্য: অনুমতি, ফায়ার ওয়াচ, বুর্কি

কেন কোটিং ব্যর্থ হয়

একটি কোটিং ঠিক ততটাই ভালো, যতটা তার নিচের ইস্পাত। হাত দিয়ে পরিষ্কার করলে প্রতিটি গর্তে মরচে থেকে যায়। মরচে বাড়ে, ফিল্ম তুলে দেয় — আর এক মরশুমেই এলাকাটির আবার দরকার হয় নতুন অনুমতি, নতুন ফায়ার ওয়াচ, নতুন বুর্কি।

যেখানে স্ফুলিঙ্গ নিষিদ্ধ, সেখানকার উত্তর

Z 704 RUSTEX – NMB ঠান্ডা অবস্থাতেই ব্রাশ দিয়ে লাগানো যায়। কোনো আগুন নেই। কোনো স্ফুলিঙ্গ নেই। কোনো গ্রিট নেই। হাত দিয়ে পরিষ্কার করার পরেও যে মরচে থেকে যায়, তা এটি রূপান্তরিত করে — প্রতিটি গর্তের তলা পর্যন্ত — এবং টপকোটকে বছরের পর বছর ধরে বন্ধন করে রাখে। এই পাতার পাশে Z 704 ফ্লয়ারটি দেখুন।

আপনার লাইভ এলাকায় প্রমাণ করুন

আপনার নো-হট-ওয়ার্ক এলাকার মরচে ধরা ইস্পাত বেছে নিন। আমরা আপনার সামনেই ঠান্ডা অবস্থায় তা ট্রিট করব। বিনামূল্যে।

sales@stanvac.com · +91-8527199811