CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI

NEW GENERATION PAINT CO., LTD

Văn phòng đại diện TP. Hồ Chí Minh	818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, TP. HCM.
Nhà máy	Số 55/8 đường 781, ấp Thành Đông, xã Ninh Điền, tỉnh Tây Ninh
Điện thoại	02838991678 | **Fax:** 0283.5125299
Hotline	**0888099633**
Mã số thuế	0304925039
Website	http://sonthehemoi.vn

"Sơn Thế Hệ Mới và Đối tác cùng nhau bảo vệ trái đất, vì môi trường xanh sạch đẹp và bảo vệ tính mạng con người"

SƠN CHỐNG GỈ CHO NHÀ MÁY CHẾ BIẾN THỰC PHẨM • DÒNG SƠN ACRYLIC GỐC NƯỚC 1 THÀNH PHẦN

Sơn chống gỉ cho nhà máy chế biến thực phẩm: không mùi, bảo trì mà không phải dừng sản xuất

Đăng bởi Sơn Thế Hệ Mới • Chuyên mục: Giải pháp sơn chống gỉ • Cập nhật tháng 10/2026

Nhà máy chế biến thực phẩm luôn phải cân bằng giữa hai áp lực: giữ dây chuyền chạy đều để kịp đơn hàng, và giữ môi trường sản xuất sạch, không mùi lạ, không ngoại vật. Trong khi đó, hơi nước, độ ẩm cao và quá trình vệ sinh thường xuyên khiến khung kèo, giá đỡ đường ống, sàn thao tác, thang bảo trì bằng thép nhanh chóng bị gỉ sét. Mùi sơn gây khó chịu và việc phải dừng một khu vực sản xuất là hai điều khiến nhiều nhà máy trì hoãn bảo trì. **Sơn chống gỉ cho nhà máy chế biến thực phẩm** dòng acrylic gốc nước 1 thành phần của Sơn Thế Hệ Mới **giảm thiểu mùi độc hại** và **tiết kiệm không gian thi công**, giúp bảo trì kết cấu mà sản xuất vẫn duy trì ổn định.

> **Thông tin chính:** sơn chống gỉ hệ nước, chống ăn mòn cao, hàm rắn cao, thân thiện môi trường • không mùi, không phải dừng dây chuyền hay dời khu sản xuất vì thi công • lớp lót 2 mã màu **ARW1101** (đỏ nâu) và **ARW1602** (xám); lớp phủ **ARW..** màu tuỳ chọn theo nhu cầu khách hàng • quy cách thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít.

1. Môi trường ẩm và hơi nước khiến kết cấu thép của nhà máy thực phẩm gỉ nhanh hơn

Trong nhà máy chế biến thực phẩm, thép xuất hiện ở khung kèo, dầm, cột, mái, giá đỡ đường ống, thang bảo trì, sàn thao tác và lan can, khung kho, khu nhận và xuất hàng, mái che, giá đỡ dàn lạnh và quạt. Hơi nước từ quá trình nấu, hấp, rửa, cùng độ ẩm cao quanh năm, tạo điều kiện cho gỉ sét phát triển.

Lớp gỉ bong tróc không chỉ làm giảm tuổi thọ kết cấu mà còn là nguồn ngoại vật tiềm ẩn nếu rơi xuống khu vực sản xuất. Vì vậy, chống gỉ định kỳ là một phần của công tác giữ vệ sinh và an toàn cho nhà máy.

2. Vì sao bảo trì kết cấu thép trong nhà máy thực phẩm luôn là bài toán khó?

Dừng sản xuất đồng nghĩa với mất đơn hàng, còn mùi lạ có thể ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm. Với sơn gốc dung môi truyền thống, các khó khăn thường gặp là:

- **Mùi dung môi gây khó chịu** lan vào khu sản xuất, kho, phòng đóng gói, gây lo ngại về nhiễm mùi cho nguyên liệu và thành phẩm.

- **Phải dừng dây chuyền hoặc tách khu vực** trong nhiều ngày, ảnh hưởng tiến độ giao hàng và công suất.
- **Mặt bằng sản xuất dày đặc thiết bị**, khó có chỗ làm vùng đệm cách ly rộng.
- **Lo ngại sức khoẻ** cho công nhân sản xuất và thợ thi công ở gần khu vực sơn.

Vì thế, nhà máy cần loại sơn **thi công gọn, ít mùi, ít ảnh hưởng đến lịch sản xuất**, thay vì chỉ xét độ bền.

3. Giải pháp: sơn chống gỉ acrylic gốc nước 1 thành phần của Công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới

Dòng sơn chống gỉ acrylic 1 thành phần hệ nước của Sơn Thế Hệ Mới vốn được dùng cho khung xương tàu, hầm hàng, cabin tàu, những môi trường ẩm và ăn mòn cao. Khi áp dụng cho nhà máy chế biến thực phẩm, các đặc tính này mang lại:

Đặc tính	Giá trị cho nhà máy chế biến thực phẩm
Hệ nước, không mùi, giảm thiểu mùi độc hại	Hạn chế mùi sơn lan vào khu sản xuất, kho và đóng gói; giảm lo ngại về nhiễm mùi cho nguyên liệu và thành phẩm.
Tiết kiệm không gian thi công	Chỉ cần khoanh vùng gọn quanh vị trí sơn, không phải dời thiết bị hay chiếm cả khu vực sản xuất.
Mọi thứ vẫn vận hành, hoạt động bình thường	Không phải trì hoãn hay dừng dây chuyền để bảo trì; kế hoạch sản xuất và giao hàng được giữ ổn định.
Chống ăn mòn cao	Phù hợp môi trường ẩm và hơi nước, giúp kết cấu thép bền hơn khi hoạt động liên tục.
Hàm rắn cao	Lớp màng sơn đặc chắc, hạn chế bong tróc, góp phần giảm nguy cơ ngoại vật từ lớp sơn cũ.
Thân thiện môi trường	Phù hợp định hướng sản xuất xanh, bền vững mà đối tác và khách hàng ngày càng quan tâm.
Chống cháy nổ (theo công bố của nhà sản xuất)	An tâm hơn khi thi công ở khu vực kín như kho, phòng máy, khu kỹ thuật.

4. Đặt cạnh sơn chống gỉ gốc dung môi

Tiêu chí	Sơn chống gỉ gốc nước 1 thành phần Thế Hệ Mới	Sơn chống gỉ gốc dung môi (nói chung)
Mùi khi thi công	Không mùi, giảm thiểu mùi độc hại	Thường có mùi dung môi gây khó chịu, dễ lan rộng
Ảnh hưởng đến sản xuất	Thi công từng khu vực, dây chuyền còn lại vẫn hoạt động	Thường phải cách ly rộng, thông gió mạnh, có thể phải dừng một phần dây chuyền
Diện tích cần dùng	Gọn, tiết kiệm	Cần vùng đệm và thông gió lớn hơn
Môi trường	Thân thiện môi trường	Phát thải dung môi bay hơi nhiều hơn

5. Hạng mục thép của nhà máy thực phẩm có thể bảo trì

Sơn chống gỉ khung kèo, dầm cột, mái nhà xưởng thực phẩm

Kết cấu chính của nhà xưởng; thi công theo từng nhịp, có che chắn phía dưới để tránh bụi và ngoại vật rơi xuống khu sản xuất.

Sơn chống gỉ giá đỡ đường ống, sàn thao tác, thang bảo trì

Những vị trí hay ẩm và hay phải vệ sinh; làm theo cụm nhỏ trong khung giờ dừng máy ngắn hoặc ca ít hoạt động.

Sơn chống gỉ khu kho, khu nhận xuất hàng nhà máy thực phẩm

Khung kho, khung mái dock, cửa cuốn, lan can được sơn mà hoạt động nhập xuất hàng vẫn diễn ra.

Sơn bảo trì nhà máy thực phẩm không cần dừng sản xuất

Lập kế hoạch theo từng khu, phối hợp với bộ phận sản xuất và QA để chọn thời điểm và biện pháp che chắn phù hợp.

> **Lưu ý phạm vi áp dụng:** sơn dùng cho khu vực **không ngập nước** và **không dùng cho bề mặt tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm**. Việc thi công trong khu sản xuất cần phối hợp với bộ phận QA/an toàn thực phẩm của nhà máy; vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi để được tư vấn.

6. Quy trình bảo trì nhà máy thực phẩm mà sản xuất không bị gián đoạn

Bước 1 – Khảo sát và thống nhất với nhà máy. Đánh giá hạng mục và mức độ gỉ sét; thống nhất với bộ phận sản xuất, QA về khu vực, khung giờ và quy định vệ sinh khi vào xưởng.

Bước 2 – Che chắn kín và xử lý bề mặt. Che chắn thiết bị, khu vực sản phẩm; cạo gỉ, hút bụi và vệ sinh. Công đoạn này dễ phát sinh bụi nên cần kiểm soát chặt, ưu tiên khung giờ dừng máy.

Bước 3 – Thi công sơn. Thực hiện theo hướng dẫn kỹ thuật của nhà sản xuất về số lớp, định mức và thời gian chờ giữa các lớp.

Bước 4 – Nghiệm thu và vệ sinh bàn giao. Kiểm tra độ phủ, màu sắc; thu dọn vật tư, vệ sinh sạch, bàn giao từng khu vực cho bộ phận sản xuất.

7. Thông tin sản phẩm

Lớp	Mã số	Màu sắc	Quy cách
Lớp lót	ARW1101	Đỏ nâu	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít
Lớp lót	ARW1602	Xám	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít
Lớp phủ	ARW..	Tuỳ chọn, phù hợp theo nhu cầu của khách hàng	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít

Ngoài các sản phẩm trên, công ty sản xuất theo đơn đặt hàng. Cước vận chuyển tính theo từng khu vực. Vui lòng liên hệ để nhận báo giá chi tiết.

Thi công tối ưu không cần ngừng đón khách

Liên hệ Sơn Thế Hệ Mới để được khảo sát, tư vấn và báo giá miễn phí cho dự án của bạn.
Hotline: 0888099633 | Điện thoại: 02838991678 | Website: http://sonthehemoi.vn
Văn phòng đại diện TP. Hồ Chí Minh: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, TP. HCM.