



Produktiver Reinigungsprozess in der Fertigung

Gütersloh - Als das noch junge Kunststofffenster seinen Siegeszug antrat, eröffnete dieser neue Fenstermarkt innovativen Unternehmen die Möglichkeit, von dem erwartetem Wachstum zu profitieren. Eine Chance, die man in Gütersloh bei WIRUS Fenster erkannte. WIRUS Fenster ist heute einer der führenden Hersteller von Kunststofffenster und -haustüren mit Sitz in Rietberg-Mastholte.

Mit technisch und optisch ausgereiften Produkten und einem hohen Qualitätsanspruch an die Werkstoffe hat sich WIRUS Fenster eine gefestigte Position erarbeitet.

Auf 12.000 m² werden im Werk Rietberg täglich 800 - 1.000 Fenster und Haustüren gefertigt. Dabei ist für den Qualitätsführer der Branche sehr von Bedeutung, dass absolute Sauberkeit in der Produktion und im Lager herrscht, damit sich kein Staub und Schmutz auf den frisch produzierten Fenster und Türen ansammeln kann.

Um die angestrebte Sauberkeit auf eine wirtschaftliche Weise zu erreichen, hat man sich bei WIRUS Fenster auf die Zuverlässigkeit der Scheuersaugmaschinen von HEFTER Cleantech entschieden.



Die variablen Reinigungsflügel der FS 112 reinigen auch problemlos unter den Transportwagen.

Maximale Flexibilität und Produktivität mit den HEFTER Cleantech Reinigungssystemen

Die wichtigste Aufgabe für das HEFTER Cleantech Reinigungssystem FS 112 ist es möglichst produktiv und vollständig die täglich 8.000 m² in der Fertigung und im Lager zu reinigen. Die vielen überstellten Flächen durch Produktionsmaschinen und Lagerregalen sind dabei die große Herausforderung. Mit Hilfe der intelligenten TURNADO und VARIOTECH Technologie ist dies jedoch kein Problem für das HEFTER Cleantech Reinigungssystem.

Die TURNADO Technologie ermöglicht dem Anwender die Reinigung in jede Richtung sowie das effektive Arbeiten in Ecken und Nischen und in schmalen Passagen. Durch diese Eigenschaft kann die Reinigungszeit deutlich reduziert und die Effizienz erheblich gesteigert werden.

Die VARIOTECH Technologie bietet eine variable und damit flexible Arbeitsbreite, die sich während der Fahrt automatisch an wechselnde Flächenprofile anpasst. Damit können mit ein und derselben Maschine sowohl enge Passagen als auch

weite Flächen gereinigt werden. Diese Flexibilität und Variabilität ist einzigartig. Die niedrige Bauhöhe und Anordnung der Reinigungsflügel ermöglicht selbst die Reinigung unter Paletten und unter Transportwagen, die sonst nur manuell bearbeitet werden könnten.

Eine besondere Herausforderung an jedes Reinigungssystem sind stark befahrene Staplerstrecken. Bei WIRUS Fenster wird rund um die Uhr gefertigt. Das heißt, im gesamten Bereich fahren praktisch ununterbrochen Stapler mit großen Lasten. Dass dabei Staub und Abrieb von den Rädern entsteht, liegt auf der Hand. In der Tagschicht erfolgt zusätzlich die Beladung der Lkws. Daher werden die Hallen am Ende der Tagschicht sowie bei zusätzlich anfallendem Bedarf gereinigt. Das heißt, in möglichst kurzer Zeit muss viel Fläche in hoher Qualität gereinigt werden. Diese Flächen müssen sofort nach der Reinigung wieder trocken sein, damit Unfälle durch rutschige Oberflächen verhindert werden.

Die sehr starke und präzise Absaugung, sowie die Anordnung der Saugleiste der FS 112 gewährleistet eine absolute Trockenheit unmittelbar nach dem Reinigungsprozess.

"Nach vielen Produktvergleichen war letztendlich die Wendigkeit und Kompaktheit der FS 112 ausschlaggebend für uns, sich für das HEFTER System zu entscheiden", konstatiert Thomas Brand, Fertigungsleiter bei WIRUS Fenster. "Seit dem Einsatz der HEFTER Cleantech Reinigungsmaschine ist eine spürbare Qualitätsverbesserung durch staubfreie Fertigungshallen eingetreten. Interne Berechnungen haben ergeben, dass sich die Anschaffung für uns in ca. 2,5 Jahren spätestens gerechnet hat.", so Herr Brand abschließend.



Weitere Informationen:

WIRUS Fenster GmbH & Co. KG
Westenholzer Str. 98
33397 Rietberg-Mastholte

Ansprechpartner:
Herr Thomas Brand (Fertigungsleiter)
Tel.: +49 (0) 29 44 - 983 0
Fax: +49 (0) 29 44 - 983 299
www.wirus-fenster.de



Herr Hubert Heseckamp von WIRUS Fenster

HEFTER CLEANTECH GmbH
Marketing
Am Mühlbach 6
83209 Prien am Chiemsee

Tel.: +49 (0) 80 51 686-175
Fax: +49 (0) 80 51 686-179
E-Mail: cleantech@hefter.de
www.hefter-cleantech.de



FS 112