



SERVIZI DI PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA

LE NOSTRE VERNICI MIGLIORANO I
VOSTRI PRODOTTI. IL NOSTRO TEAM VI
AIUTA A OTTIMIZZARE I PROCESSI.



SHERWIN-WILLIAMS

industrial.sherwin.eu

FORNIAMO SOLUZIONI CHE:

OTTIMIZZANO I MATERIALI, LA MANODOPERA E IL CONSUMO ENERGETICO, INCREMENTANO LA SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ, MASSIMIZZANO L'EFFICIENZA E MINIMIZZANO I COSTI TOTALI.

Che abbiate bisogno di semplificare, aggiornare o progettare una nuova soluzione chiavi in mano, il gruppo di progettazione ingegneristica di Sherwin-Williams vi aiuterà a creare un sistema di verniciatura personalizzato.



OFFRIAMO UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI PER SISTEMI DI VERNICIATURA

Facciamo molto di più che fornire prodotti e consulenze. Valutiamo oggettivamente gli aspetti tecnici della linea di verniciatura, ma anche i comportamenti umani che influenzano i processi e gli obiettivi aziendali.

- Audit della linea di verniciatura per identificare le azioni di miglioramento dell'efficienza e della sostenibilità
- Consigli per incrementare le prestazioni generali del sistema
- Analisi dei processi per valutare vernici e metodi di applicazione alternativi
- Progettazioni che soddisfano le norme di sicurezza

POSSIAMO AIUTARVI A RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DEL VOSTRO NUOVO SISTEMA

Utilizzando i vostri obiettivi come guida, creeremo un sistema di verniciatura personalizzato e completo che combina le migliori tecnologie, incentrato su sicurezza, produttività e sostenibilità.

- Assistenza completa nella progettazione e ingegnerizzazione dei sistemi
- Specifiche per i parametri dei sistemi di erogazione di vernici liquide e in polvere
- Determinazione dei requisiti per la sostituzione delle vernici
- Definizione dei requisiti per la zona di miscelazione delle vernici
- Progettazione di serbatoi per lo stoccaggio degli sfusi, di vasche per immersione o elettrodeposizione

I NOSTRI SERVIZI INNOVATIVI OFFRONO LA MASSIMA EFFICIENZA

Il gruppo di progettazione ingegneristica di Sherwin-Williams lavorerà con voi per portare il pensiero innovativo e la tecnologia più recente alla finitura del vostro prodotto.

- Analisi dell'efficienza di trasferimento delle vernici per opportunità di miglioramento
- Informazioni sulle normative in materia di ambiente e sicurezza
- Identificazione di opportunità di automazione
- Progettazione sperimentale per ogni applicazione verniciante
- Definizione dei parametri di processo, tra cui:
 - Sistemi con nastro trasportatore, ganci e sistemi di verniciatura
 - Ottimizzazione della densità di linea
 - Flusso d'aria spray in cabina
 - Controlli e metodi di applicazione

OFFRIAMO SOLUZIONI COMPLETE O MIGLIORAMENTI DEL PROCESSO DI VERNICIATURA

I nostri servizi a valore aggiunto consentono alle vostre linee di funzionare in modo più efficiente e fluido.

METODO DI APPLICAZIONE

Analizziamo le vostre esigenze produttive per determinare il metodo di applicazione più efficiente, utilizzando vernici liquide o in polvere. Definiamo i parametri di processo e li sottoponiamo a test nel nostro laboratorio applicativo per assicurarvi che funzionino sulla vostra linea.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Consigliamo metodi di pulizia, nonché sistemi vernicianti alternativi e apparecchiature necessarie per migliorare l'adesione e le prestazioni della vernice.

ANALISI DELLA PRODUZIONE

In base ai vostri obiettivi di produzione, definiamo il processo necessario affinché un prodotto soddisfi i relativi requisiti. Inoltre, eseguiamo una verifica della linea esistente per identificare i colli di bottiglia e determinare i metodi per aumentare la produzione aggiornando le apparecchiature o i processi.

SELEZIONE DELLE APPARECCHIATURE

Una volta scelta la vernice idonea, vi consigliamo le apparecchiature necessarie per la sua applicazione. Forniamo progettazioni personalizzate per le vostre esigenze di produzione con l'uso di sistemi CAD.

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI

Definiamo il metodo più efficiente per il trasporto dei prodotti da non finiti a finiti. Definiamo inoltre le condizioni di stoccaggio ottimali per le vostre vernici, garantendo la massima durata ed utilizzo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Identifichiamo i problemi e consigliamo soluzioni per impianti, vernici e processi.

ANALISI ECONOMICA

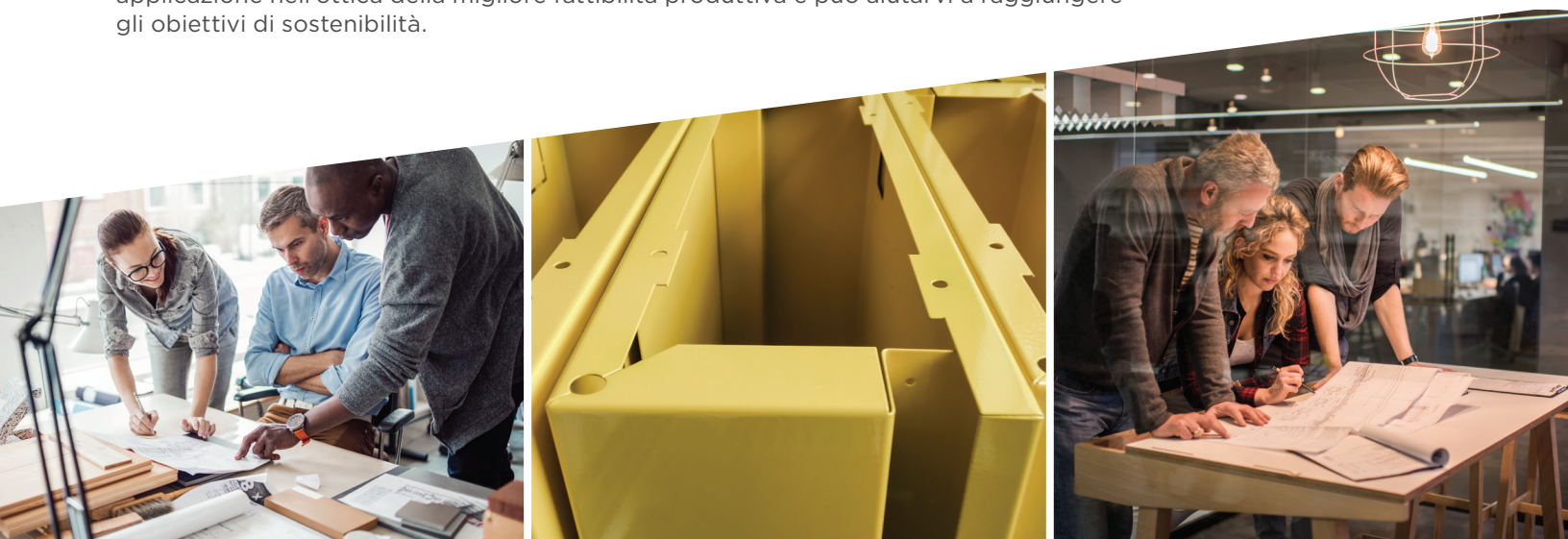
Forniamo valutazioni economiche per determinare i costi della verniciatura e aiutarvi a sviluppare un ROI in seguito al miglioramento di impianti e processi.

SHERWIN WILLIAMS DISPONE DI LABORATORI APPLICATIVI FULL-SERVICE PER FAR SÌ CHE IL VOSTRO SISTEMA FUNZIONI AL MEGLIO

Il gruppo di progettazione ingegneristica lavora in diversi laboratori applicativi interni e di terzi, dotati di un'ampia gamma di apparecchiature manuali e automatiche.

Gli impianti di applicazione possono includere componenti manuali e automatici come pistole, campane e dischi, sistemi a più componenti, linee tradizionali, linee E-Coat e sistemi di applicazione robotizzati.

Il gruppo di progettazione ingegneristica di Sherwin-Williams valuta costantemente nuovi metodi di applicazione nell'ottica della migliore fattibilità produttiva e può aiutarvi a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.



SERVIZI DI PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA

LE NOSTRE VERNICI MIGLIORANO I VOSTRI
PRODOTTI. IL NOSTRO TEAM VI AIUTA
A OTTIMIZZARE I PROCESSI.

La vostra vernice è il nostro punto forte. Che abbiate bisogno di semplificare, aggiornare o progettare i vostri sistemi di verniciatura, possiamo creare soluzioni personalizzate adatte alle vostre esigenze.

In quanto vostro partner, lavoriamo sodo per affrontare qualsiasi sfida relativa alle vostre finiture. Perciò offriamo le soluzioni più complete e innovative del settore per tutte le fasi del processo di finitura. I nostri ingegneri sanno ciò che conta di più per gli OEM e i rifinitori, ed è per questo che vi forniranno rivestimenti, competenze, strumenti e supporto che faranno la differenza. Siamo molto di più di un fornitore di rivestimenti: siamo la soluzione che avete sempre cercato.

industrial.sherwin.eu o invia un'e-mail all'indirizzo: gi.emeai.marketing@sherwin.com

© 2022 The Sherwin-Williams Company
PCG-346058-BR 2/21