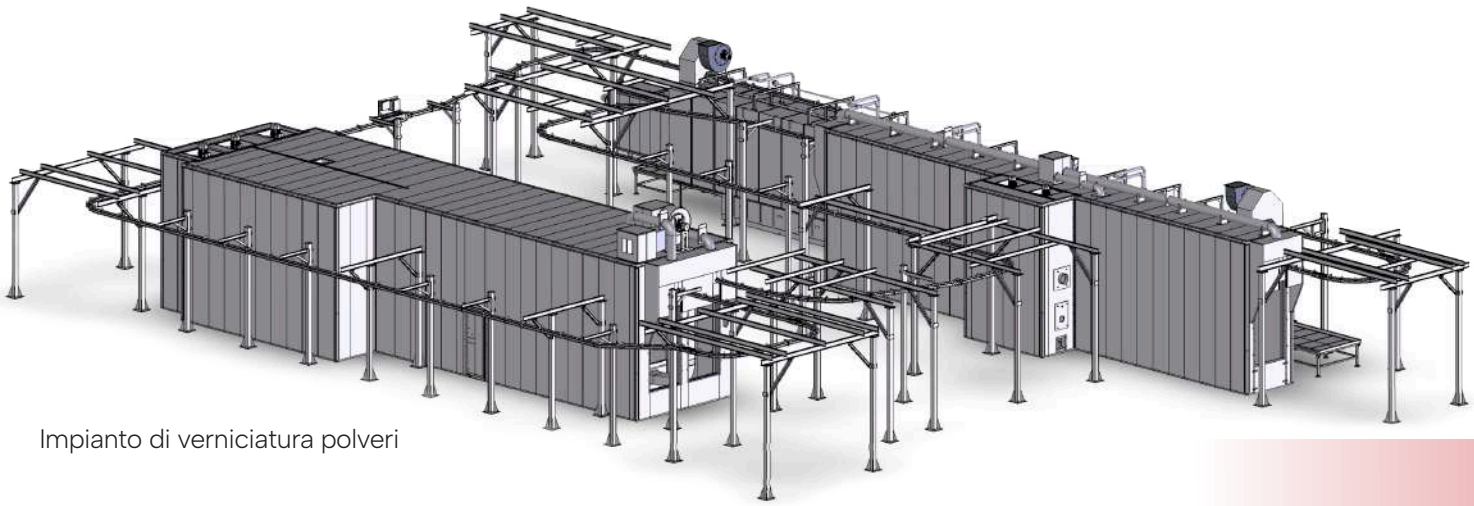
Verona Impianti 2002

Macchine per pretrattamento verniciatura essiccazione



Impianto di verniciatura polveri

Verniciatura di profili in alluminio

Verniciatura
di fusioni in ghisa

Verniciatura di minuterie metalliche

Verniciatura post trattamento galvanico

Con oltre 20 anni di esperienza, **Verona Impianti** 2002 progetta e realizza impianti di verniciatura, di pretrattamento e di essiccazione avendo un unico obiettivo: la soddisfazione del cliente.

SOLUZIONI EFFICACI

PROGETTAZIONE ACCURATA

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ASSISTENZA POST VENDITA

La nostra attività è dedicata alle più diverse esigenze nel campo della verniciatura:

IMPIANTI DI VERNICIATURA A POLVERE

IMPIANTI DI VERNICIATURA A LIQUIDO

MACCHINARI PER LA VERNICIATURA

ASSISTENZA E SERVIZI

Impianti di verniciatura a polvere

Le vernici in polvere sono impiegate per innumerevoli tipologie di manufatti, grazie alle loro caratteristiche di durabilità, di facilità di applicazione, di qualità della finitura e di rispetto della salubrità dell'ambiente di lavoro.

Impianto di verniciatura a polvere per profili di alluminio

Verona Impianti 2002 è specializzata nella costruzione di impianti di verniciatura a polveri, attraverso sistemi che garantiscono qualità di finitura superiori, con costi operativi ridotti al minimo.

Applicazione di vernice in polvere

Linea per verniciatura a polvere di pannellature

Adattiamo ogni progetto alla specifica realtà dei nostri clienti, perché ognuno di essi ha ben definite esigenze di produzione che non possono essere ignorate durante la realizzazione di un impianto di verniciatura. Realizziamo sia linee di verniciatura automatiche, per raggiungere ottime finiture superficiali ed elevata produttività dell'impianto, che sistemi manuali, adatti a contesti in cui è importante la flessibilità di utilizzo dei macchinari.

Impianto di verniciatura scaffalature con linea aerea birotaia

Raffreddamento pezzi
dopo l'uscita dal forno
di polimerizzazione

Le nostre installazioni fanno dell'affidabilità e del risparmio energetico le principali caratteristiche: in questo modo riusciamo a garantire ai nostri clienti una produzione continuativa e di qualità costante, assenza di fermi macchina, ridotti costi di manutenzione.

Impianto di verniciatura polveri per arredamenti di fascia alta

Impianti di verniciatura a liquido

Le vernici liquide sono impiegate sia per esigenze funzionali che estetiche, in moltissimi settori, anche fra loro molto diversi, dalle macchine agricole e movimento terra all'arredamento di alta gamma.

Impianto per verniciatura contenitori settore automotive

Impianto per verniciatura a spruzzo di tubi

Vasca per verniciatura ad immersione

Gli impianti progettati da Verona Impianti 2002 intercettano la grande varietà delle modalità di applicazione delle vernici liquide per costruire linee che possano soddisfare esigenze così diverse: elevata cadenza produttiva, possibilità di trattare pezzi di grandi dimensioni, necessità di ottenere finiture superficiali impeccabili.

Impianto di verniciatura per macchine agricole

Forno di cottura per impianto di verniciatura a liquido

Le linee di verniciatura a liquido possono essere sia automatiche che manuali, a seconda del contesto produttivo in cui si opera.

Ogni progetto di questo tipo si basa sulla valutazione della soluzione più adatta, per offrire il massimo in termini di affidabilità, di qualità della finitura, di risparmio energetico.

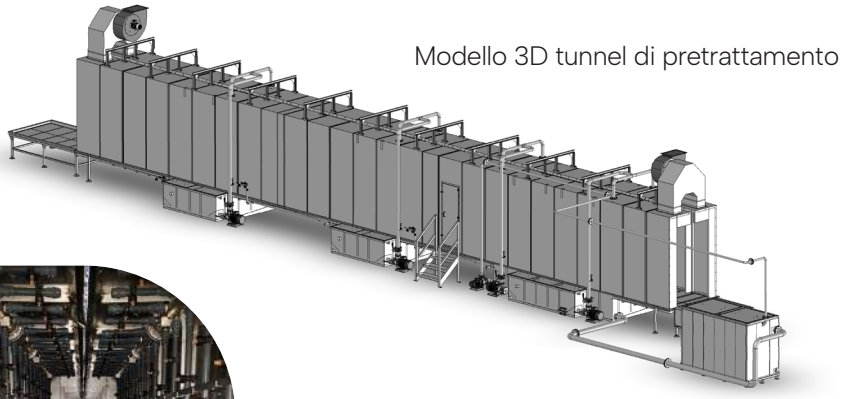
Cabina di verniciatura a velo d'acqua

Macchinari per la verniciatura

Oltre ai sistemi completi, progettiamo e realizziamo i singoli macchinari funzionali al ciclo di verniciatura, in sede di ampliamento, sostituzione o revamping di impianti esistenti.
In questo modo aiutiamo i nostri clienti a mantenere l'efficienza dei propri impianti con il miglioramento delle prestazioni e della qualità della verniciatura e la riduzione dell'impatto ambientale del processo.

TUNNEL E SISTEMI DI PRETRATTAMENTO

Vista laterale tunnel di pretrattamento a 5 stadi



Modello 3D tunnel di pretrattamento

Rampe di spruzzatura

I nostri sistemi di lavaggio dei manufatti sono progettati con l'obiettivo di ottenere una accurata ed omogenea pulizia dei pezzi, per favorire l'adesione ottimale della vernice.
Un buon pretrattamento è condizione necessaria per prevenire le difettosità del processo di applicazione della vernice.

CABINE DI VERNICIATURA A POLVERE E A LIQUIDO

Cabina pressurizzata per verniciatura a liquido

Realizziamo sistemi per l'applicazione sia di vernici in polvere che liquide per ottenere finiture superficiali di alta qualità, con diversi gradi di automazione.
Grazie alla nostra esperienza sappiamo indirizzare i nostri clienti verso il sistema che più si addice alla propria realtà produttiva.

Cabina con postazione di verniciatura a polveri automatica

Cabina per verniciatura a polveri manuale

FORNI DI POLIMERIZZAZIONE, DI COTTURA E DI ASCIUGATURA

Verona Impianti 2002 progetta forni per la polimerizzazione o cottura della vernice e per l'asciugatura dei pezzi dopo il pretrattamento, con attenzione nei riguardi dei consumi energetici, che vengono ridotti al minimo, grazie ai vari accorgimenti progettuali che sono stati sviluppati negli anni.

Ogni forno è realizzato in modo da soddisfare tutte le tipologie di prodotti trattate dai nostri clienti.

Interno forno di polimerizzazione

Forno di polimerizzazione

Forno elettrico di cottura

TRASPORTATORI AEREI

I nostri impianti di verniciatura sono dotati della tipologia di trasportatore aereo più adatto alla movimentazione di una determinata categoria di manufatti. In questa maniera gli impianti raggiungono la massima efficienza e sono limitati al minimo gli sprechi di tempo e i tempi morti durante la produzione.

Carrello automatico di movimentazione profili di alluminio

Trasportatore aereo monorotaia

Trasportatore aereo birotaia

Assistenza e servizi

L'esperienza maturata in numerosi anni di presenza nel settore della verniciatura ha portato Verona Impianti 2002 a misurarsi con le più svariate problematiche legate agli impianti di verniciatura.

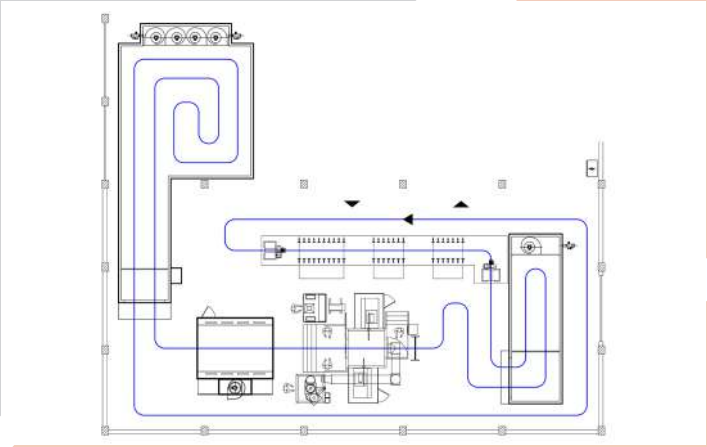
Per questo motivo offriamo ai nostri clienti diversi servizi, volti al miglioramento della qualità della verniciatura, all'efficientamento energetico, al prolungamento della vita utile dei macchinari.

CONSULENZA SUI PROCESSI E SUGLI IMPIANTI DI VERNICIATURA

MODIFICHE, AMPLIAMENTI E REVAMPING DI IMPIANTI ESISTENTI

MANUTENZIONE IMPIANTI DI VERNICIATURA

ADEGUAMENTI NORMATIVI



Progettazione impianto di verniciatura combinato polvere-liquido

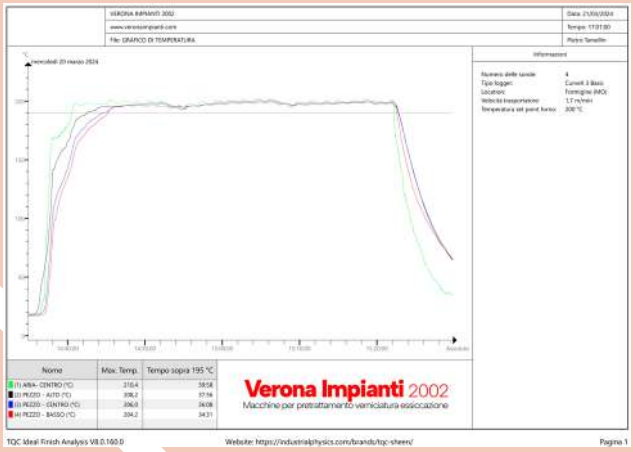
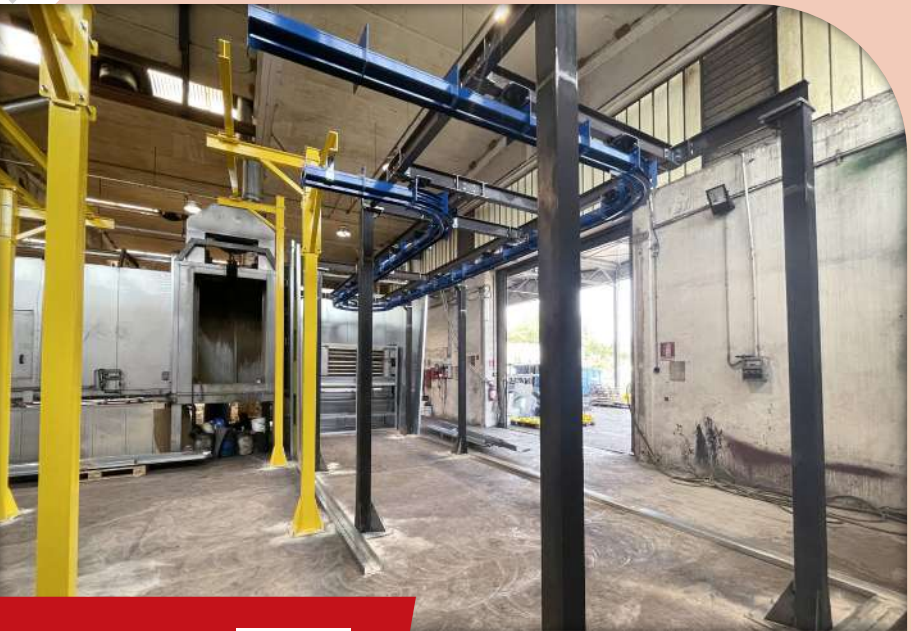


Grafico di temperatura e controllo prestazioni forni



Ampliamento impianto di verniciatura

Manutenzione
tunnel di pretrattamento

Pretrattamento a vasche per profili di alluminio

Verniciatura di motoriduttori

Verniciatura di cappe per cucine

Verniciatura particolari di arredamento di alta gamma

Verona Impianti 2002
Via Strà, 164/4a - 37030 Colognola ai Colli (VR) - ITALY
Tel. +39 045 6151417 - info@veronaimpianti.com
www.veronaimpianti.com