



colver s.r.l.
VERNICIATURA INDUSTRIALE

**PROTEGGIAMO
TRASFORMIAMO
COLORIAMO**



IL NOSTRO MONDO

DA 30 ANNI



30 ANNI DI ESPERIENZA

Dal 1987 Puntualità, Aggiornamento Tecnologico, Controllo Qualità, fanno della COLVER S.r.l. un'azienda all'avanguardia nella verniciatura a polveri conto terzi.

Nel nostro stabilimento di 2.500 mq , sono presenti due linee di verniciatura per piccole e grandi serie, un piccolo impianto di sabbiatura, un reparto per l'assemblaggio e imballaggio.

Gli impianti dispongono di cabine di verniciatura che consentono cambi colore veloci e in grado di soddisfare ogni necessità.

Una speciale attrezzatura ci consente di effettuare la verniciatura con polveri termoplastiche per materiali che necessitano di altissime resistenze agli agenti atmosferici o di particolari effetti plasticati.

La nostra esperienza nel campo della verniciatura di ferro, alluminio, lamiera e pressofusioni ci permette di fornire un **servizio efficiente e veloce**.

Siamo in grado di consegnare la merce verniciata entro sette giorni lavorativi e in casi particolari anche "just in time".



Nel nostro
MONDO
COLORATO



PIU' UN PROGETTO E' IMPEGNATIVO PIU' CI APPASSIONA

La massima **Qualità** della verniciatura è da sempre uno degli obiettivi che la **COLVER Srl** si prefigge per ogni lavorazione.

Ogni **fase della lavorazione** viene monitorata: l'uso di prodotti certificati per il pretrattamento e la verniciatura soddisfa le richieste più elevate in termini di qualità.

La verniciatura dei pezzi viene fatta usando pistole elettrostatiche sia manuali che automatiche, del tipo a corona e tribo-elettriche, con l'impiego dei robot per le grandi tirature.

Il trattamento dei pezzi per la verniciatura a polveri ha subito un notevole cambiamento migliorativo, adottando un innovativo processo **nanotecnologico** di sgrassaggio e conversione. Si tratta di un trattamento innovativo in grado di conferire alla superficie trattata un incremento dell'adesione alle vernici ed elevate resistenze alla corrosione su leghe di **alluminio, ghisa, ferro e ferro zincato** rispetto ai tradizionali processi di conversione a base di fosfati di ferro con passivazioni ai sali di zirconio/titanio o cromo.

Un laboratorio esterno di prove e analisi rilascia le certificazioni di resistenza alla corrosione con prove in nebbia salina che vengono richieste dai nostri clienti.

La Verniciatura non è tutto! Nel reparto Imballaggio curiamo l'assemblaggio e l'imballaggio del materiale verniciato seguendo le specifiche dei clienti. Tutto il materiale verniciato e imballato viene stoccato nel nostro magazzino coperto.

Dal 1987, il nostro obiettivo e' "Soddisfare il Cliente"

OGNI GIORNO
CERCHIAMO
NUOVI TRAGUARDI



ALLE NOVITA'

LE NOSTRE ENERGIE
DEDICHIAMO

Soft Rain
The new nebulization system

SOFT RAIN

Da settembre 2012 il processo di conversione nanotecnologica viene applicato grazie al **sistema Soft Rain®** che migliora ulteriormente le prestazioni di resistenza e la qualità finale. Oltre al sistema Soft Rain® è stata aggiunta una vasca di **disossidazione** acida dedicata ai materiali in alluminio.

I particolari in alluminio pressofusi o estrusi, subiscono lo stesso procedimento iniziale dei metalli ferrosi ma dopo i risciacqui in acqua semiosmotizzata, subiscono un lavaggio con disossidante acido per attivare la superficie metallica e la successiva conversione nanotecnologica. Il lavaggio acido è in grado di asportare fino a 1gr di alluminio per metro quadro. Dopo questa fase, i pezzi vengono lavati con acqua **semiosmotizzata** e con un flash nebulizzato di acqua osmotizzata pura con conducibilità inferiore ai 15 microsiemens.

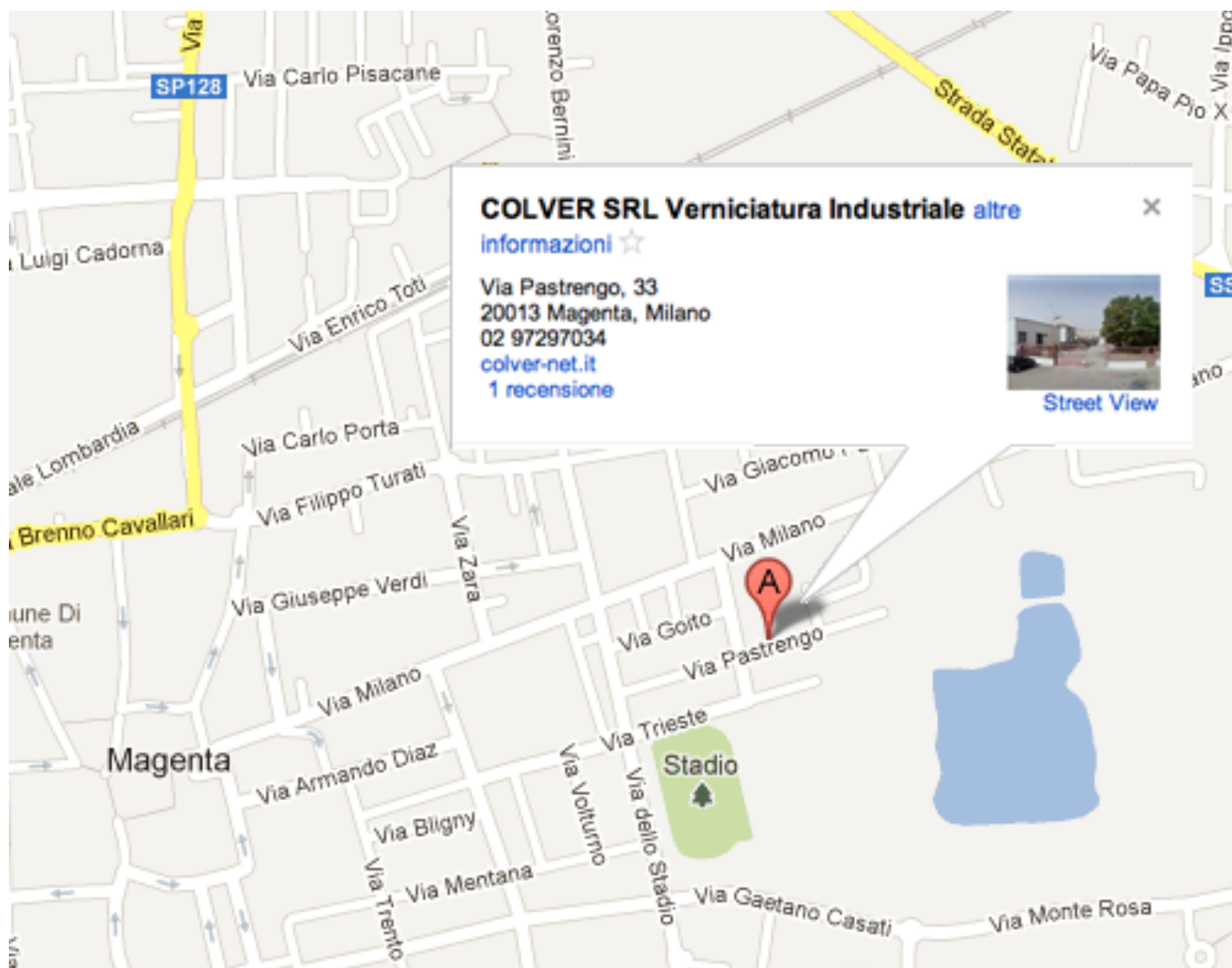
Nell'ultima fase i particolari vengono trattati con conversione finale nanotecnologica nebulizzata con sistema Soft Rain®.

Il prodotto usato è basato su biopolimeri nanotecnologici e metalli di transizione che reagiscono chimicamente con il rivestimento fosfatico e con il film di vernice applicato, fungendo da promotore di adesione per la successiva fase di verniciatura e incrementando nel contempo la resistenza alla corrosione della superficie verniciata fino ad oltre 1000 ore di esposizione in camera di corrosione artificiale. (SALT SPRAY TEST – ASTM B117).

Tutte le parti che riguardano le fasi del lavaggio e dei pretrattamenti sono costantemente monitorati con la presenza e il controllo di una delle più importanti aziende chimiche italiane, che segue e analizza periodicamente le vasche e i prodotti che usiamo al fine di avere sempre l'**optimum** del risultato.



Colver s.r.l. è vincitrice della 23° edizione del Premio Milano Produttiva.



Colver S.r.l. verniciatura industriale

Via Pastrengo, 31/33 - 20013 Magenta - MI

Tel +39 02 97297034 Fax +39 02 97275119

Web: <http://www.colver-net.it> - E-mail: info@colver-net.it