



## VML – Verniciatura Metalli Lecco s.r.l.

Via per Airuno, 27 – 23883 – Brivio – LC – tel.039/53.20.313 – fax.039/92.73.894 - [info@vmlbrivio.it](mailto:info@vmlbrivio.it)

### INFORMATIVA AI CLIENTI

#### OGGETTO: NUOVA CABINA DI APPLICAZIONE P.V. LIQUIDI

E' principio fondamentale dichiarato nella politica della qualità della ditta VML, di favorire l'aggiornamento interno alle innovazioni tecniche e tecnologiche, a supporto della volontà di offrire ai clienti garanzia di flessibilità produttiva e qualità delle finiture.

Con tali intenzioni è stata introdotta in azienda una nuova cabina d'applicazione di Prodotti Vernicianti a Liquido, d'ultimissima generazione, di cui elenchiamo qui di seguito le particolarità salienti:

- cabina a tunnel del tipo industria automobilistica, con tetto e pareti laterali chiuse e aperture solo per l'entrata ed uscita dei pezzi da verniciare, di dimensioni ragguardevoli, soprattutto in lunghezza (6mt).
- movimentazione dei pezzi da verniciare in cabina tramite trasportatore monorotaia con gira-pezzi automatico inseribile/disinseribile
- struttura cabina in pannelli modulari in lamiera zincata verniciata a polvere, dotati di ampia finestratura a vetro
- struttura della parete aspirante formata da una serie di pannelli modulari in lamiera zincata verniciata a polvere, con l'applicazione di pannelli fonoassorbenti sulla superficie interna
- filtrazione dell'aria in entrata a mezzo di apposito plenum, situato sul tetto della cabina e lateralmente
- filtrazione dell'aria in uscita con modello a quattro strati progressivi, così suddivisi: chicane di lamiera autoportanti per abbattere l'overspray - primo strato filtrante costituito da fibre di vetro apprettate con resine sintetiche - secondo strato composto di fibre miste (poliestere - acrilica) termofissate aggrottate sul lato uscita aria -terzo strato realizzato con celle ondulate a grande superficie con telaio in lamiera zincata verniciata a polvere e reti di protezione elettrosaldate zincate sui due lati. Si tratta di una filtrazione ad alta tenacità e ad elevata rigenerabilità.
- ventilatore centrifugo a doppia aspirazione regolabile in base al livello di intasamento dei filtri, per mantenere costante il flusso di aria in transito in cabina. Modello binato con accoppiamento motore a mezzo trasmissione a cinghia con motore montato in carter non investito dal flusso d'aria trattata.



Inoltre la cabina è stata attrezzata con le pistole erogatrici d'ultimissima generazione a carica elettrostatica per prodotti vernicianti a liquido modello MIV 6600, prodotte dalla ditta SAMES VERIND.

I vantaggi di cui beneficeranno le nostre lavorazioni dall'introduzione di tale cabina sono i seguenti:

- possibilità di finiture altamente qualitative esteticamente
- possibilità di effettuare molteplici finiture multistrato miste del tipo:
  - fluotitanazione/fosfatazione + mano di fondo a polvere + colore a liquido
  - fluotitanazione/fosfatazione + mano di fondo a liquido + colore a liquido
  - fluotitanazione/fosfatazione + colore metallizzato a polvere + trasparente a liquido
  - fluotitanazione/fosfatazione + mano di fondo a polvere + metallizzato + trasparente
  - fluotitanazione/fosfatazione + colore metallizzato a polvere + trasparente

nelle foto qui sotto sono illustrati alcuni esempi delle finiture speciali attuabili con le nuove attrezzature

