

ATTREZZATURA PER LA VERNICIATURA

# **SISTEMA ATIMIX** (PAT)

[www.atesrl.it](http://www.atesrl.it)



**Finitura Perfetta  
nella Verniciatura a  
Polveri!**

**Ambiente**

-

**Qualità**

-

**Risparmio**

## APPLICAZIONE

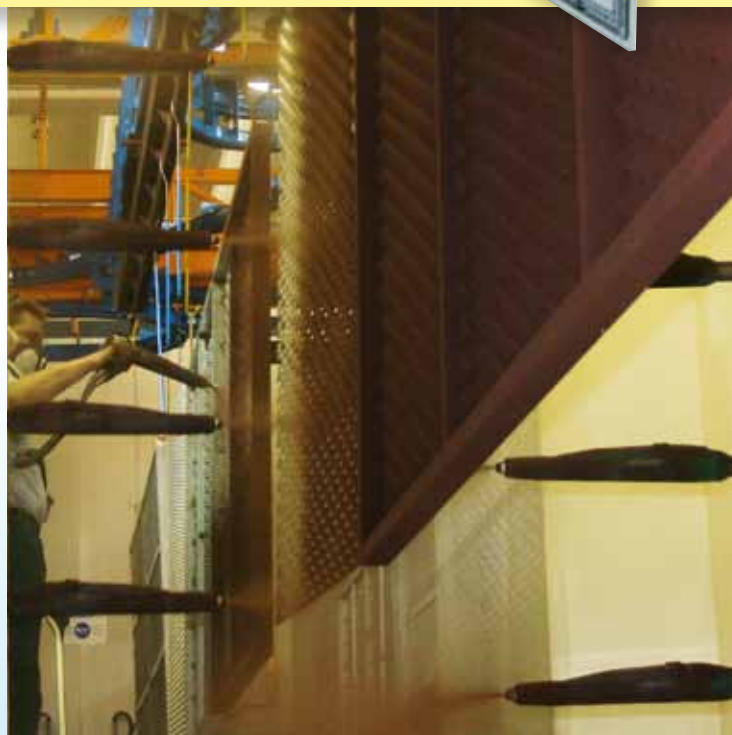
Il **SISTEMA ATIMIX** si applica a

- tutte le pistole e dischi elettrostatici
- tutte le vernici a polveri e liquido
- tutti gli impianti di verniciatura



## VANTAGGI

- **RISPARMIO VERNICE**
- **MIGLIORE PENETRAZIONE** negli angoli (riduzione della Gabbia di Faraday)
- **MIGLIORE UNIFORMITÀ** degli spessori
- **RIDUZIONE BUCCIA D'ARANCIA**
- **AUMENTO VELOCITÀ CATENA** (grazie ad una migliore penetrazione)
- **RIDUZIONE POLVERI FINI** da smaltire
- **RIDUZIONE DISPERSIONE** di vernice



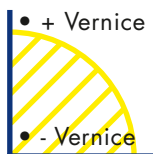
# FUNZIONAMENTO

Il **SISTEMA ATIMIX** migliora l'utilizzo della carica elettrostatica (kV) ottimizzando il **trasferimento** ed il **deposito** della vernice sul manufatto

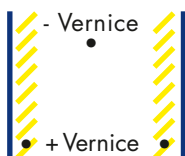


## VERNICIATURA TRADIZIONALE SENZA ATIMIX

La carica statica si accumula per "fisica" in 2 punti dell'oggetto:



1) **ANGOLI** = Gabbia Faraday (arco)  
= **problemi di penetrazione**  
= MENO vernice interno, PIÙ esterno



2) **SPIGOLI** = più carica (e vernice) sui bordi dei pezzi rispetto al centro  
= problema di uniformità spessori  
= problema stesura/buccia d'arancia

↗ = Carica elettrostatica (kV) • = Vernice

NB: se si aumenta la corrente (kV) = PIÙ difetti di verniciatura!

## PARAMETRI PISTOLE SENZA ATIMIX

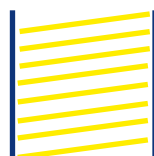
- CARICA ELETTROSTATICA (kV)
- + ARIA DI TRASPORTO
- + VERNICE EROGATA

## VERNICIATURA CON ATIMIX

ATIMIX riduce gli "accumuli" di carica in 2 punti dell'oggetto:



1) **ANGOLI** = Riduzione Gabbia Faraday  
= **PIÙ penetrazione** con MENO violenza  
= (MENO aria/MENO vernice)



2) **SPIGOLI**  
= **migliore distribuzione della carica** (e della vernice) sul manufatto  
= **migliore uniformità degli spessori**  
= **riduzione buccia d'arancia**

ATIMIX gestisce la carica (e la vernice) sul manufatto!

## NUOVI PARAMETRI PISTOLE CON ATIMIX

- + **CARICA ELETTROSTATICA (kV)**
- ARIA DI TRASPORTO
- VERNICE EROGATA

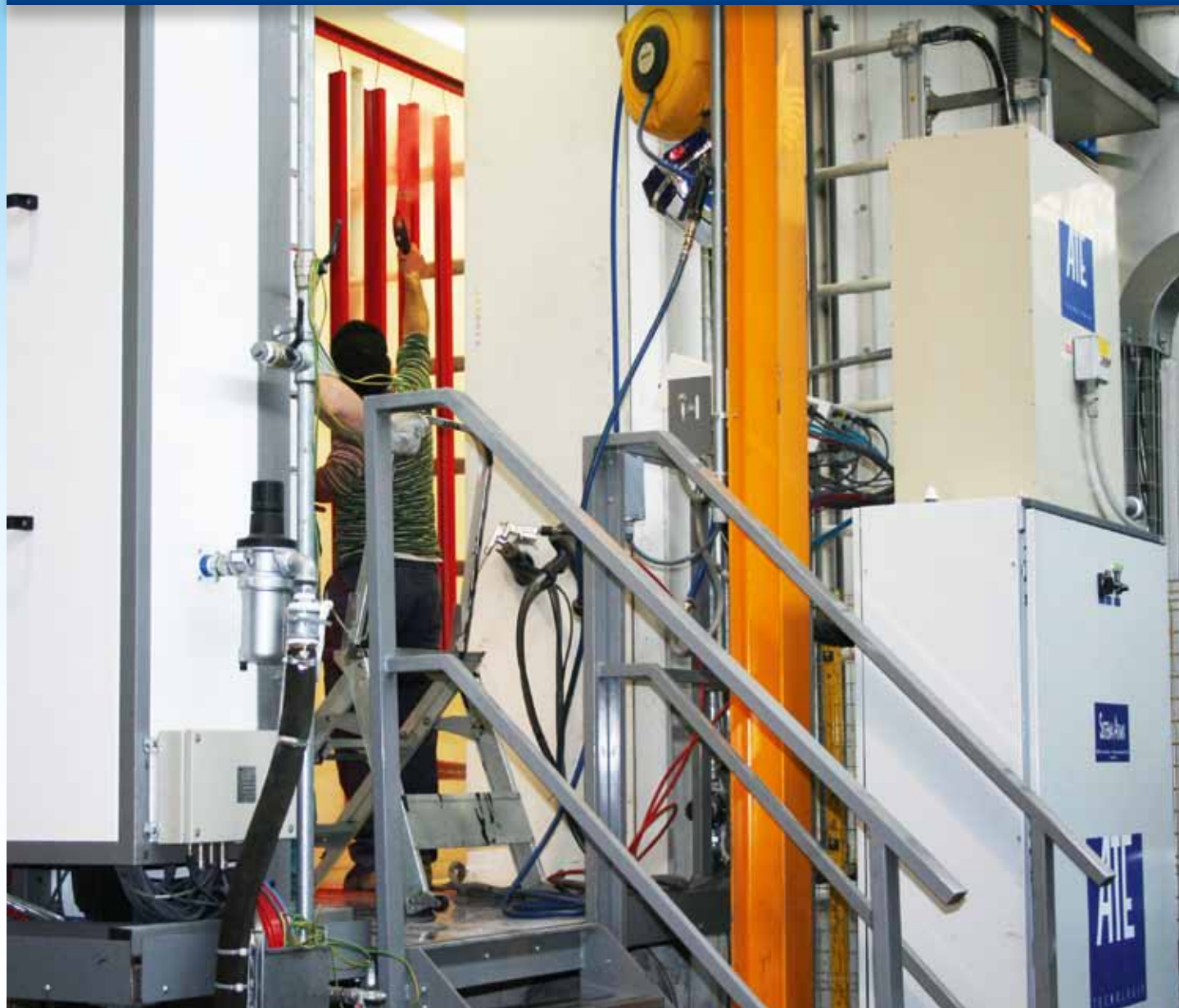


AMBIENTE  
**TECNOLOGIA**  
ECONOMICITÀ  
**RIVOLUZIONARIA**  
PRODUTTIVITÀ  
**NELLA**  
QUALITÀ  
**VERNICIATURA**

ATTREZZATURA PER LA VERNICIATURA

# **SISTEMA ATIMIX** (PAT)

**Speciale Polveri**



**ATE srl**

Via La Valle, 76

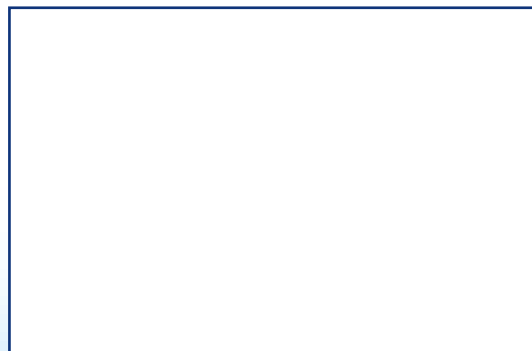
22066 Mariano Comense (CO)

TEL: +39 031 6879300

FAX: +39 031 6879306

info@atesrl.it

[www.atesrl.it](http://www.atesrl.it)



**Ambiente - Qualità - Risparmio**