

EXAIR INFORMAZIONI N. 106

Tipologia cliente: lavorazione legno

Componente prodotto: costruzione di mobili in questo caso cucine



Problema 1: quando i pannelli che compongono i moduli delle cucine vengono tagliati e sbavati, la segatura e la polvere di legno si depositano sulla superficie, causando un'ulteriore lavorazione per eliminare la sporcizia.

La soluzione: due GENERATORI DI BARRIERE D'ARIA SERIE SUPER modello 110042 posizionati all'uscita della macchina che effettua la lavorazione provvedono a pulire i pannelli mentre escono dalla macchina, risultato, eliminazione della ripresa dei pannelli per la pulizia.



Problema 2: l'ultima lavorazione per produrre le ante di questi mobili da cucina è la verniciatura o la tintura del legno (a seconda della finitura richiesta). Per preparare le ante a quest'ultima lavorazione e per garantire la qualità della verniciatura è necessario levigare le loro superfici, naturalmente questa operazione crea polvere di legno che deve essere asportata.

La soluzione: un GENERATORE DI BARRIERA D'ARIA SERIE SUPER modello 110048 posizionato all'uscita della macchina levigatrice provvede a pulire i pannelli mentre escono dalla macchina, risultato, qualità della verniciatura garantita.



prima della verniciatura



dopo la verniciatura

Commenti: prima di utilizzare i GENERATORI DI BARRIERA D'ARIA EXAIR il cliente utilizzava tubi dotati di parecchi forellini per soffiare e spazzole rotanti per pulire. Effettivamente risolveva i problemi di produzione ma non era pienamente soddisfatto, i tubi dotati di forellini consumavano parecchia aria compressa e generavano un notevole rumore, mentre le spazzole non davano un risultato soddisfacente perché non pulivano alla perfezione le superfici abbassando lo standard qualitativo che invece era di primaria importanza per l'Azienda.

I dispositivi della EXAIR rimuovono tutta la sporcizia, sia segatura che polvere di legno dalle superfici. Sono semplici da installare, esenti da manutenzione ed il loro funzionamento è sorprendentemente silenzioso.