

EXAIR INFORMAZIONI N. 109

Tipologia cliente: settore alimentare

Operazione eseguita: applicazione di etichette su bottiglie PET

Problema: un produttore di bevande analcoliche desiderava eliminare il fastidioso problema creato dalla corrente elettrostatica che causava inconvenienti agli operatori delle macchine etichettatrici durante la sostituzione delle bobine di etichette. Gli operatori erano soggetti a scariche elettriche dovute alla corrente elettrostatica generata dallo svolgimento delle bobine.

La soluzione: in prossimità dell'etichettatrice sono stati posizionati una pistola ionizzatrice EXAIR ION AIR GUN codice 7193 e un alimentatore EXAIR POWER SUPPLY 7907. Prima di rimuovere le bobine di etichette l'operatore soffia per qualche secondo aria ionizzata utilizzando la ION AIR GUN. Dopo il trattamento con aria ionizzata le bobine possono essere sostituite in sicurezza senza rischio di scariche elettriche dovute alla corrente elettrostatica.

