

## EXAIR INFORMAZIONI N. 110

**Tipologia cliente:** produttore di sapone liquido

**Operazione eseguita:** applicazione di etichette su confezioni di sapone liquido

**Problema:** un produttore di sapone liquido non era pienamente soddisfatto della qualità visiva ottenuta del flacone di sapone liquido. Dopo alcuni minuti dall'applicazione delle etichette adesive si creavano piccole bolle d'aria tra il flacone e l'etichetta causando una insoddisfacente presentazione della confezione. Tale difetto era causato dalla corrente elettrostatica che evitava il completo incollaggio delle etichette adesive.

**La soluzione:** appena prima dell'applicazione delle etichette sono stati installati sulla linea di produzione (uno a destra e l'altro a sinistra) due neutralizzatori di cariche elettrostatiche SUPER ION AIR KNIFE EXAIR codice 111009 e l'alimentatore POWER SUPPLY EXAIR codice 7907. I neutralizzatori alimentati con aria compressa alla pressione di 2,8 BAR sono stati orientati in modo da soffiare aria ionizzata in direzione opposta al senso di marcia dei flaconi creando una "zona" ricca di ioni lunga oltre 3 metri permettono di neutralizzare la corrente elettrostatica anche a velocità di produzione elevate.



