

**EXAIR INFORMAZIONI N. 127**

**Tipologia cliente:** Produttore di laminati in alluminio

**Componente prodotto:** Impianto di laminazione profili di alluminio

**Problema:** Il calore che fuoriusciva dal forno creava i seguenti problemi all'Azienda:

- condizioni di lavoro gravose per gli operatori
- spreco di energia dovuto al calore perso dalla bocca del forno
- tempi di raffreddamento del laminato elevati

**La soluzione:** sono stati installati due Generatori di barriere d'aria Super Air Knife Exair codice 110018, posizionati uno sotto (non visibile nell'immagine) ed uno sopra al profilo in uscita dal forno, provvedono a raffreddare il profilo e contemporaneamente evitano l'eccessiva fuoriuscita di calore.

