



# **BONIFICA IN ATMOSFERA**

Con il termine di Bonifica si intende il trattamento termico di Tempra più Rinvenimento.

La Tempra viene eseguita in Atmosfera Controllata ad una temperatura stabilita in funzione al tipo di acciaio.

Il successivo raffreddamento in olio da tempra, viene eseguito allo scopo di aumentare la durezza del materiale.

Allo stato temprato l'acciaio presenta elevata durezza e basse caratteristiche di tenacità.

Per raggiungere il giusto compromesso tra resistenza e tenacità del materiale, viene eseguito un Rinvenimento in Atmosfera Controllata generalmente ad elevata temperatura.

