



CEMENTAZIONE IN VUOTO (Bassa Pressione) con spegnimento in azoto fino a 20 Bar

- **Cementazione** in atmosfera e in vuoto (*bassa pressione*)
- **Carbonitrurazione** in atmosfera
- **Tempra** in atmosfera e in vuoto (*con spegnimento in azoto o in olio*)
- **Bonifica** in atmosfera e in vuoto (*a norma UNI, di lavorabilità, di assestamento, ecc.*)
- **Tempra acciai speciali** in atmosfera e in vuoto (*acciai da stampi, acciai maraging, acciai per uso medicale, aeronautico, titanio, ecc.*)
- **Nitrurazione gassosa** (*con controllo/regolazione del processo con sonde idrogeno*)
- **Nitrurazione ionica** (*acciai speciali, inox, sinterizzati, ecc.*)
- **Nitrocarburazione ferritica** (*tenifer, nitemper, nitrurazione morbida, ecc.*)
- **Nitrocarburazione ferritica ossidata** (*nimox, tenifer qpq, oxynit, ecc.*)
- **Ricottura** in atmosfera e in vuoto (*di lavorabilità, di smagnetizzazione, ecc.*)
- **Stabilizzazione e Distensione** in atmosfera e in vuoto
- **Solubilizzazione e Invecchiamento** (precipitazione) in atmosfera e in vuoto
- **Saldobrasatura** in atmosfera e in vuoto (*acciaio, alluminio, leghe speciali*)
- **Sinterizzazione** in atmosfera e in vuoto
- **Tempra ad induzione**
- **Trattamento criogenico** (*sottozero*)
- **Granigliatura e Pallinatura**
- **Microsabbiatura e Shotpeening**
- **Tribofinitura**
- **Analisi di laboratorio** (*esami micro e macro, cuciture, relazioni fotografiche, ecc*)
- **Rivestimenti PVD, CVD, PACVD** (*Tin, TiAlN, TiCN, WC/C, DLC, CrN, ecc*)

*Siamo proprietari di tutti i processi
Eseguiamo cicli dedicati su richieste del cliente*

Tutti i trattamenti in atmosfera e in vuoto gestiti con linee automatiche.

Sistema di gestione della qualità
aziendale certificato:



Fornitori per il settore
Automotive secondo AIAG CQI 9

PASELLO TRATTAMENTI TERMICI s.r.l.

via Torretta, 39 / A

40012 Calderara di Reno (Bologna) - Italy

Tel: +39 051 728778 – Fax: +39 051 728851 - E-mail: info@pasello.com

www.pasello.com - www.cementazioneinbassapressione.com