

TAG - trattamenti ad alta tecnologia

Una storia importante proiettata verso il futuro

La società TAG viene costituita nel 1988 con una *mission* chiara e definita fin dall'inizio: creare un polo tecnologicamente avanzato nel settore dei trattamenti termici.

Il fondatore dell'azienda, Antonino Silipigni, ha infatti lavorato fin da subito con questo obiettivo, per realizzare una struttura produttiva che facesse dell'innovazione, della qualità e del servizio al cliente la propria vocazione.

Questi principi hanno illuminato come un faro il percorso che ha portato TAG ad essere oggi un riferimento e la realtà di confronto per chi opera nel settore.

La mentalità del miglioramento continuo, della propositività e dell'investimento finalizzato all'evoluzione tecnologica, ci consente di essere "normali" anche quando proponiamo soluzioni assolutamente "speciali".

Attualmente disponiamo di due sedi operative, per un totale di oltre 30 impianti: la prima, situata a Dolzago (LC), è dedicata ai trattamenti termici in vuoto di tempra e rinvenimento e alla nitrurazione ionica; la seconda, situata a Cremella (LC), si occupa invece di trattamenti per il settore aeronautico ed energetico.

La strategia aziendale di sviluppo tecnologico, supportata da un piano di investimenti a breve, medio e lungo termine, permette di disporre di impianti di ultima generazione, garantendo a TAG una posizione di leadership nell'ambito dei trattamenti termici, tanto da poter collaborare con i maggiori gruppi industriali del mondo in settori come l'aerospazio, il biomedicale e l'energetico. Oltre che un partner industriale, TAG è un prezioso collaboratore ed un consulente pronto a dare indicazioni e risolvere problemi.

Per questo ci avvaliamo di strumentazioni



Esempio di impianto di Hiping di prossima installazione



Panoramica dei forni in vuoto nello stabilimento di Dolzago

e laboratori all'avanguardia, di personale altamente qualificato e di una struttura operativa tale da poter fornire sempre delle soluzioni concrete ed esaustive.

Da anni TAG opera nel settore aeronautico ed energetico, forte degli accreditamenti NADCAP (*National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program*) ottenuti per il Trattamento Termico, il processo CND di controllo con Liquidi Penetranti Fluorescenti e quello di Coatings Aluminizing su pale calde per motori aeronautici. Le attività svolte in questo ambito sono molteplici: si va dalle solubilizzazioni di leghe a base Ni-Cr, al trattamento delle leghe di Titanio, alle brasature in vuoto, agli invecchiamenti degli acciai per precipitazione, alle attività di Stripping, Alluminizzazione e Controllo F.P.I..

Il mondo TAG non è solo trattamento termico, ma comprende anche tutta una serie di servizi volti a garantire la massima assistenza ai nostri clienti.

Per il trasporto dei materiali possiamo avvalerci di mezzi propri nonché del supporto di aziende di trasporto che ci affiancano da anni.

Un ulteriore servizio che possiamo offrire è quello del "tracking on line", che permet-

te al cliente di conoscere in qualsiasi momento lo stato di avanzamento lavori del proprio materiale; inoltre, se richiesto, esiste la possibilità di scaricare direttamente in formato PDF il certificato di trattamento termico.

Ci avviciniamo ad un traguardo importante: l'anno prossimo spegneremo 30 candeline. I nostri iniziino ad essere trascorsi importanti e siamo ovviamente molto fieri di quanto fatto finora, ma la nostra vocazione è, come sempre, quella di *andare oltre*, senza mai fermarci.

Per questo siamo lieti di poter annunciare che nuovi, importanti progetti sono previsti dalla fine del 2018: installeremo un impianto di *Hipping (HIP: Hot Isostatic Pressing)*, trattamento ad alta tecnologia rivolto prevalentemente (ma non solo) al mercato dell'aeronautica/aerospazio; con questo processo si vanno infatti ad eliminare le microporosità insite nel materiale per ottimizzare le performance dei componenti in termini di resilienza e lavorabilità.

Il nostro sarà il primo impianto presente in Italia per questa tipologia di processo: una nuova sfida che affrontiamo con il consueto entusiasmo e voglia di metterci in gioco. www.tag.it.