



LE SOCIETÀ DI ENGINEERING Company Presentation



In ambito ingegneristico, Itas collabora con i più importanti gruppi dei settori chimici, petrolchimici e farmaceutici. Di notevole successo la divisione Ecologia, dedita alla riduzione dell'impatto ambientale nei processi industriali

Dopo anni di successi e sotto la spinta del suo presidente Antonio Pozzoli, Itas decide di allargare ulteriormente la propria offerta di prodotti e conquistare nuovi mercati. Nascono così la divisione Petrolchimica, dedicata alla fornitura di impianti per raffinerie, e la divisione Ecologia, la cui mission è la riduzione dell'impatto ambientale soprattutto nell'industria chimica e farmaceutica. Nel petrolchimico sono migliaia le torce, i bruciatori e gli inceneritori venduti a clienti come Snamprogetti, Tecnimont, JGC, Chiyoda e Technip. Notevole lo sviluppo della divisione Ecologia. Con un pacchetto di sistemi di ossidazione ad alta tecnologia, l'azienda ha conquistato clienti come Rohm & Haas, Lamberti e Icai. Prodotti chiave di questo successo, oltre ai tradizionali ossidatori termici recuperativi e catalitici, sono stati gli RTO, ossi-

datori di tipo rigenerativo ad altissima efficienza termica. Il passo successivo è stato sganciarsi dal mondo della combustione e offrire impianti chiavi in mano completi anche di trattamenti 'a freddo'. Oggi Itas progetta e fornisce, oltre a tutti i sistemi di combustione di cui è leader, anche impianti di trattamento come: Scrubber (colonne di adsorbimento acido o basico complete di sistemi di controllo e dosaggio della soluzione reattiva); adsorbitori a carboni attivi (sia sistemi di adsorbimento con carboni a perdere, sia sistemi completi di circuito di rigenerazione e recupero solventi); adsorbitori a zeoliti, utilizzati sia nel recupero solventi che nella concentrazione di correnti da ossidare. Ulteriore fiore all'occhiello della produzione per l'industria chimica e farmaceutica è la capacità di trattare correnti ricche di composti clorurati.



La nuova area prove



Impianto di trattamento clorurati