



HASCON ENGINEERING

La passione per la salute ambientale

In questi anni, la cultura "ecologica" sta muovendo passi decisivi, non tanto per omaggio all'ideologia ma per un criterio di civiltà dal quale è divenuto impossibile prescindere. La combinazione tra impresa e salute ambientale è oggi un argomento di notevole importanza, destinato ad acquisire sempre più rilievo e sempre maggiore sarà la responsabilità sociale dell'industria al riguardo. Infatti, salute, qualità della vita, sicurezza e salvaguardia degli ambienti di lavoro rivestono un ruolo primario e un'esigenza a cui tutte le aziende devono porre attenzione.

Hascon Engineering, società di ingegneria, da 30 anni opera nel settore della depurazione e filtrazione aria in molteplici settori industriali a salvaguardia dell'ambiente e della sua sostenibilità. Grazie all'esperienza e a un efficiente e specializzato staff tecnico, Hascon è in grado di offrire ai propri clienti consulenza e assistenza tecnica altamente qualificate, capaci di trovare la soluzione più idonea e personalizzata per risolvere ogni tipo di problema di filtrazione e depurazione dell'aria.

STORIA DELL'AZIENDA

Nel 1978, in società con un gruppo di amici, Giuseppe Prandi acquista Hascon Italia, azienda attiva nell'ambito della depurazione dell'aria, assumendone la carica di presidente. Qualche tempo dopo, la società cambia nome in Hascon Italiana, si apre a nuovi mercati e al comparto siderurgico. Negli anni '80 vengono realizzati i primi importanti impianti.

Nel 1984 Prandi, dotato di una visione pionieristica e lungimirante, rileva la società, che assume il nome di Hascon Engineering. La società è pronta a rivolgersi a nuovi e diversificati mercati, esternalizza l'intera produzione e mantiene al proprio interno solo gli aspetti di progettazione e di assemblaggio.

Nel 1987, scommettendo sulla crescita delle proprie attività, Hascon investe nella costruzione della sua attuale sede di Legnano. Qui l'azienda incrementa la sua offerta, affiancando una gamma di prodotti per la filtrazione.

All'inizio del Duemila, Hascon potenzia la propria struttura, giungendo man mano a formare un'equipe composta da 50 collaboratori. Per operare internazionalmente, l'azienda interviene sia direttamente - con un'articolata rete commerciale di distributori e rivenditori - sia collaborando con grandi main contractor cui Hascon fornisce i propri impianti in progetti che riguardano svariati settori: dal farmaceutico alla metallurgia, dalla meccanica all'alimentare, dall'energia all'automotive. Oggi i settori in cui è maggiormente presente sono il siderurgico, l'oil & gas, l'energia e la cogenerazione.

Offre servizi integrati, comprese progettazione, costruzione, avviamento e manutenzione. Inoltre, assicura ai clienti servizi di assistenza e consulenza.

Nell'arco degli ultimi trent'anni Hascon è



passata da una dimensione quasi artigianale a una sofisticata e strutturata organizzazione internazionale, guidata dalla famiglia Prandi (anche le figlie sono entrate a far parte del management, riuscendo a conferire alla società di Legnano quella continuità che spesso non è così scontata nelle imprese familiari), in grado di fornire valore aggiunto in termini di tecnologia, affidabilità e servizio. Al suo interno ha due divisioni principali:

- divisione impianti: fornisce al mercato impianti di grandi dimensioni "chiavi in mano". Segue tutte le fasi del progetto, dallo studio di fattibilità alla realizzazione e assistenza post-vendita;
- divisione prodotti: sviluppa e commercializza sistemi per la filtrazione dell'aria per applicazioni di piccola/media dimensione. Il know-how in questo settore consente di fornire soluzioni adatte alle più complesse esigenze del mercato.

Oggi Hascon guarda al mercato con due punti di forza: una mentalità di problem solving, quindi la flessibilità nel fornire soluzioni d'avanguardia che si adattano a mercati differenti, e la passione per ciò che fa, giorno dopo giorno.





PRODOTTI & IMPIANTI

Come conferma la famiglia Prandi: "La scienza della filtrazione si è sviluppata innanzitutto nel settore siderurgico, per spaziare progressivamente in altri ambiti, fino a quello della produzione dei beni industriali e all'incenerimento dei rifiuti. Con l'inevitabile aumentare della sensibilità per la salute e la salvaguardia dell'ambiente, ha acquisito una notorietà diffusa e rilevante". E partendo dall'assioma che la qualità ambientale deve essere uno strumento primario delle civiltà più evolute, obiettivo principale di HE è migliorare la qualità dell'ambiente e delle attività di produzione, considerando la filtrazione d'aria un modo e una tecnica per fare ecologia ed economia allo stesso tempo.

Nel settore della cogenerazione, Hascon progetta e realizza impianti di depolverazione industriale per il trattamento dei fumi derivanti da combustione biomasse, RSU CDR, rifiuti industriali e pirolisi, impianti di abbattimento gas e odori, impianti di assorbimento su carboni attivi, neutralizzazione e assorbimento acidi, impianti abbattimento NOx, oltre a sistemi di trasporto pneumatico e pulizia pneumatica centralizzate, scambiatori di calore a piastre e a tubi, cicloni, scrubbers, filtri a maniche e a cartucce.

Nell'industria siderurgica i progetti coprono tutte le applicazioni specifiche degli impianti, per i fumi prodotti da EAF e da AOD alla colata continua, dalla depolverazione di Material Handling alle emissioni delle batterie Coke, dal taglio termico al trattamento fumi sulle singole macchine utensili e molteplici altri usi.

Hascon Engineering tuttavia non si occupa solo di sistemi di filtrazione customizzati. Per piccole o medie applicazioni, infatti, HE produce filtri che coprono l'intera gamma della filtrazione, un settore in forte sviluppo: basti pensare che ogni piccola azienda di produzione,

o officina meccanica, ha la necessità di adeguarsi alle sempre più stringenti normative in materia di emissione in ambiente.

La divisione Impianti di HE, con il suo staff qualificato e di lunga esperienza, è il partner tecnologico ideale per la progettazione e realizzazione di diverse tipologie d'impianto ad alto livello di integrazione con il cliente per il raggiungimento del miglior risultato. La divisione Impianti di HE si occupa della progettazione, costruzione e montaggio, fornendo impianti chiavi in mano, per diverse applicazioni





industriali. L'ampia gamma disponibile, con le differenti tipologie di tessuti filtranti, permette di risolvere tutti i problemi inerenti alla depolverazione in svariati settori industriali, sia per impianti a freddo sia per impianti in temperatura, realizzando applicazioni nel settore delle acciaierie e cementifici, sia su revamping sia su impianti nuovi. HE dispone di una notevole esperienza anche nel campo del trasporto pneumatico sia in fase densa sia in fase diluita, a freddo e in temperatura.

La particolare esperienza in questo settore ha permesso di realizzare diversi impianti di trasporto "FCC CRACKING" derivanti dall'incenerimento dei residui di greggio nelle raffinerie di produzione di carburante.

CERTIFICAZIONI

Hascon applica le regole fondamentali della gestione per processi, coinvolgendo e valorizzando tutte le risorse umane, migliorando in modo continuo l'organizzazione e ogni attività con lo scopo primario di soddisfare il cliente e consentire la sua fidelizzazione nel tempo. Dal 1995 è certificata ISO 9001, nel 2008 ha ottenuto la certificazione del Sistema Gestione Ambientale ISO 14001 e, in tempi recenti, la certificazione OSHAS 18001 al fine di garantire un adeguato controllo riguardo alla sicurezza e la salute dei lavoratori, oltre al rispetto delle norme cogenti.

Il consenso accordato dal mercato e il conseguente sviluppo sono, nei fatti, la testimonianza pratica dello sforzo per la qualità.

MISSION E OBIETTIVI FUTURI

Mission di Hascon è progettare e realizzare sistemi per la depurazione e filtrazione dell'aria a salvaguardia dell'ambiente, operando ad alto livello di integrazione con il cliente per il raggiungimento del miglior valore in termini di tecnologia, affidabilità e servizio.

Entusiasmo, passione e capacità di vedere nei mercati esteri una grande sfida da vincere enfatizzano l'obiettivo di essere più presenti

nell'area Nordafricana, nel Nord-Est asiatico e in Medio Oriente per sfruttare le opportunità legate allo sviluppo infrastrutturale e alla conseguente necessità di acciaio.

Hascon punta a non essere un semplice fornitore, ma a porsi come un partner che lavora per salvaguardare gli interessi dell'impresa nella risoluzione del problema di filtrazione. Quest'approccio richiede un reparto commerciale molto qualificato e una divisione interna di tecnici ingegneri dedicata alla ricerca e allo sviluppo che utilizza le più attuali tecniche di industrial design con l'aiuto di software altamente specializzati. Per questo, gli investimenti in R&D sono guidati dalle varie BAT (Best Available Techniques), che prevedono l'adozione, per i vari settori industriali, di specifiche tecnologie in materia di emissioni ambientali. Per tale motivo Hascon punta molto anche sul revamping, ossia l'ottimizzazione di impianti esistenti per riadattarli alle nuove esigenze produttive o alle nuove imposizioni legislative.

