

HASCON ENGINEERING

Depurazione aria e trattamento fumi



Hascon Engineering è una società d'ingegneria che opera da oltre trent'anni nel settore della depurazione dell'aria e trattamento dei fumi in molteplici processi industriali assicurando ai propri clienti servizi di assistenza e consulenza tecnica estremamente qualificati, risolvendo qualsiasi problema di filtrazione e depurazione aria. Oltre alle certificazioni ISO 9001 e 14001, nel 2012 Hascon ottiene la certificazione in materia di sicurezza e ambiente OHSAS 18001. Dissolvere il contrasto tra impresa e salute ambientale è da sempre la missione di Hascon Engineering attraverso modelli di ricerca che rendano il processo di controllo dell'aria immessa non passivo per l'impresa ma parte integrante del ciclo produttivo medesimo. Le numerose e diversificate esperienze di impianti realizzati in campo internazionale hanno permesso ad Hascon di consolidare un vasto patrimonio tecnologico in grado di risolvere qualsiasi problema relativo all'inquinamento causato dai differenti processi industriali.

Un qualificato e motivato staff tecnico, inserito in una realtà dinamica e flessibile, consente di proporre soluzioni all'avanguardia ed economiche, spaziando, secondo le specifiche richieste, tra diversi schemi di fornitura: dall'impianto "Turn Key" alla sola fornitura dell'ingegneria.

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 nostri 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. Nell'ambito petrolchimico, HE progetta cicloni e filtri a bassa, media e alta pressione per gli impianti di produzione di polipropilene e urea e sistemi di pulizia pneumatica.

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



**HASCON
ENGINEERING®**
AIR FILTRATION & DEDUSTING

HASCON ENGINEERING SRL

www.hascon.it