

demolizioni & riciclaggio recyclingling

ANNO 13 - N.6 - NOVEMBRE 2009



Il futuro è oggi. Contribuiamo insieme.



SELECTIVE QUALITY RECYCLING MACHINES

camoter.com



PAD. A3, STAND 135
Ecomondo Rimini

normative - leggi e mercato / tecnologie e prodotti
cantieri ed ambiente / novità e notizie

Aerazione in situ delle
discariche
Inertech 2009

ISSN 1593-2419

Poste Italiane Spa - Sped. in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1 comma 1 DCB Milano
In caso di mancata consegna, inviare a CMP - Roserio per la restituzione al mittente con tassa a suo carico

edizioni
PE
art

Più versatilità e più affidabilità: la scelta industriale di Forrec

La domanda che proviene con più frequenza dall'industria della trasformazione e del riciclo dei rifiuti non è tanto sulla possibilità di reperire macchine specifiche ma è quella di avere macchine di alta qualità, affidabili e versatili, che devono sapersi inserire e adattare a qualsiasi processo industriale. L'industria del riciclo è ormai entrata in una nuova fase dove la professionalità è considerata un fattore determinante per essere competitivi sul mercato. Un sistema industriale serio deve allora essere in grado di assicurare produzioni elevate, costi contenuti e, soprattutto, non può permettersi imprevedibili defaillance.

Forrec è un'azienda specializzata nella progettazione e nella produzione di macchine e impianti per il riciclaggio della maggior parte dei rifiuti. Lo fa da molti anni e, anche per

questo, può vantare una solida esperienza nel settore.

La conoscenza del mercato e della complessa realtà industriale legata alla trasformazione dei diversi rifiuti non sarebbe, tuttavia, sufficiente a fare di un'azienda un vero e proprio leader.

Accanto all'esperienza maturata sul campo, Forrec ha saputo affiancare una vision industriale che le ha permesso di crescere e di sviluppare una strategia completa che parte dall'attenta progettazione, per proseguire con la meticolosa costruzione delle macchine e, a chiudere il cerchio, con la messa a punto di alcuni fondamentali servizi di supporto, come assistenza e manutenzione, che completano la qualità dei prodotti e garantiscono quell'efficienza industriale che rappresenta la migliore risposta alle esigenze del mercato.

Per far fronte alle diverse tipologie di materiali da trattare: materie plastiche, pneumatici, R.S.U., R.A.E.E., ferro e metalli non ferrosi ecc., Forrec propone una gamma completa di trituratori e macinatori in grado di adeguarsi alle più diverse esigenze industriali.

Recentemente a queste macchine è stata affiancata una nuova linea di granulatori a lame per la macinazione di scarti di materie plastiche prodotti nel campo dello stampaggio ad iniezione, dell'estrusione, del soffiaggio e della termoformatura.

Si tratta di cinque nuovi modelli di granulatori in grado di coprire un'ampio range di produzione da 10 a 2500 kg/h.

Tra le new entry Forrec segnala anche un innovativo impianto per il trattamento dei R.A.E.E. (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) con una produttività media di 3 t/h.

L'impianto, sintesi razionale di precedenti progetti e di una costante ricerca, consente la completa e precisa separazione di tutti i materiali che, quindi, prendono immediatamente la strada del riciclo.

Tutto il processo è computerizzato e monitorato e coinvolge un numero minimo di addetti chiamati a sovrintendere alle diverse fasi del trattamento.

Il progetto esclusivo messo a punto da Forrec assicura non solo un'elevata produt-



tività ma anche una sensibile riduzione dei consumi rispetto ad analoghi impianti. Diminuzione che si è potuta ottenere grazie all'adozione di esclusive soluzioni progettuali e alle particolari tecnologie impiegate.

Al centro del sistema spiccano tre macchine prodotte da Forrec stessa: un laceratore LC 1800, un laceratore LC 1500 e un trituratore quadrialbero TQ 1800. L'affidabilità dell'intero sistema è garantita da macchine, ampiamente collaudate, che provengono direttamente dal catalogo del costruttore. Progettate proprio per svolgere quelle particolari funzioni e per garantire la massima integrazione nell'impianto, assicurano intuibili vantaggi pratici e operativi rispetto a soluzioni che, invece, si limitano alla messa in linea di macchine di produttori diversi.

www.forrec.it
info@forrec.it

