



LA FRANTUMAZIONE E IL VOSTRO LAVORO

IL MIGLIORAMENTO DELLE
VOSTRE ATTIVITA E IL NOSTRO



MAGOTTEAUX

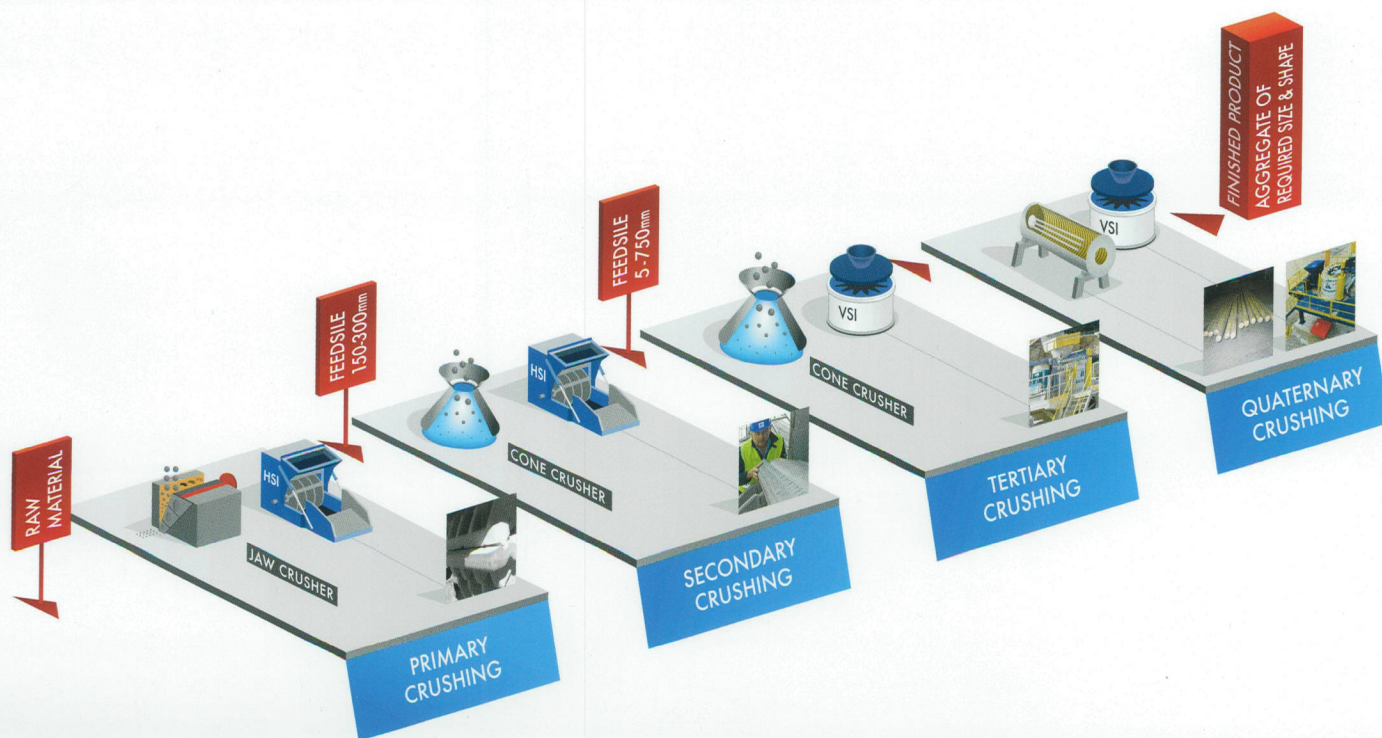
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE

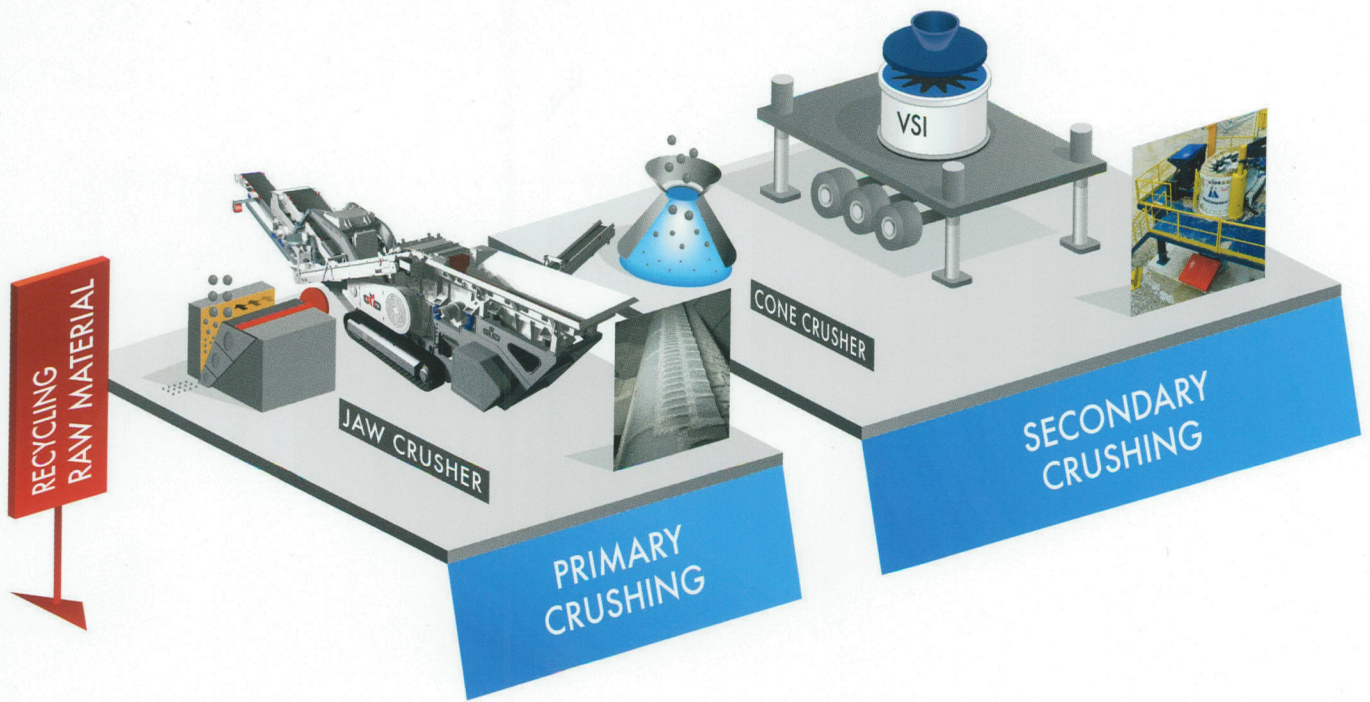
Dalle condizioni d'abrasività più basse alle più elevate:

- Cave di roccia
- Cave di alluvionale

MAGOTTEAUX un valido supporto nella frantumazione

CAVE DI ROCCIA & MATERIALE ALLUVIONALE





RICICLAGGIO

Qualsiasi sia il vostro riciclaggio:

- Materiali da costruzione
- Conglomerati bituminosi
- Scorie (acciaierie, rame, rifiuti industriali, electric steel work)
- Vetro

MAGOTTEAUX è un valido aiuto nel riciclaggio



+ ACCIAIO MARTENSITICO

Xwin® martensitico è una soluzione composta concepita all'origine per il riciclaggio delle demolizioni ed utilizzata ed adottata da molti anni per cui la sua applicazione non è più da dimostrare.

Davanti alle soluzioni tradizionali con la lega al Cr soggette a rotture, queste soluzioni **Xwin®** martensitico garantiscono un debole rischio di rottura in funzione delle applicazioni.

Punti forti:

- Durata di vita migliorata dal 80 al 120%
- Manodopera ridotta
- Conservazione prolungata del profilo d'usura iniziale
- Incremento della produttività



+ LEGA AL CR

Xwin® lega al cromo è stato sviluppato per la frantumazione secondaria e terziaria per i mulini ad urto (asse orizzontale ed asse verticale). L'elevata resistenza all'usura combinata ad una lega al Cr permette di migliorare la durata di vita conservando le proprietà fisiche iniziali.

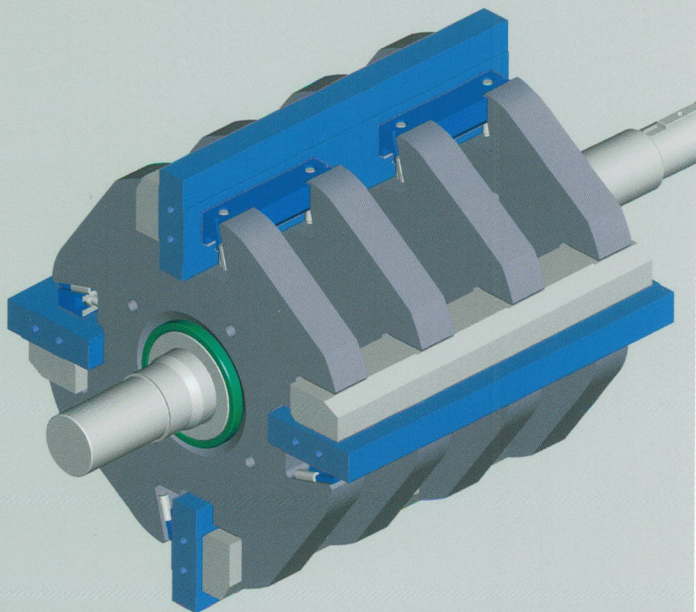
Nasce da una matrice di lega al Cr di 62hrc di durezza (high Cr carbide matrix)

Punti forti:

- Aumento della durata di vita
- Costi di produzione ridotti
- Conservazione nel tempo del profilo di usura iniziale
- Riduzione ricircolo

250

CALCARE

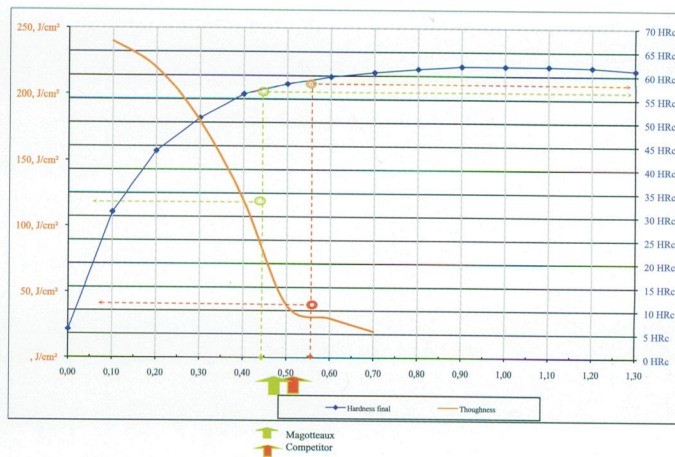
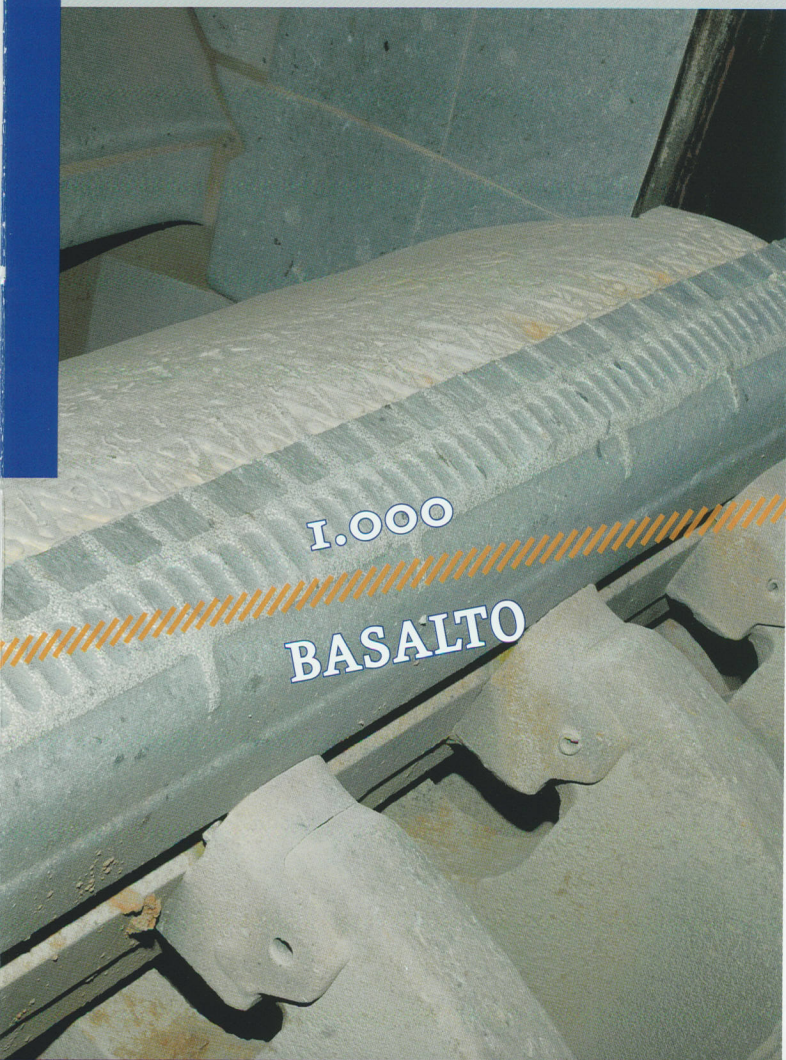


Recyx® è il frutto di molti anni di ricerca nel settore delle tecnologie innovative (compositi Xwin). Si tratta di un prodotto nuovo, sviluppato specialmente per l'industria del riciclaggio. Secondo le richieste pervenute dai nostri venditori nel mondo, il nostro reparto ricerca ha sviluppato una nuova soluzione destinata a:

- Migliorare la durata dei martelli mantenendo un profilo di usura ottimale
- Garantire un debole rischio di rottura non superiore a quello del Xwin Martensitico nelle condizioni di normale utilizzo

Punti forti:

- Migliorare la durata sino al 60 % a differenza del nostro Xwin®.



Linea verde a punti: Recyx presenta contemporaneamente una percentuale di carbonio che permette di raggiungere una resistenza all'urto di 100 J/cm² e una maggiore durata.

Linea rossa: I nostri concorrenti cercano di aumentare la percentuale di carbonio, aumento che limita la resistenza all'urto a 50 J/cm² e quindi aumenta il rischio di rottura.



neoX

neoX® è una delle tecnologie più recenti sviluppata dalla Magotteaux

Nel caso di abrasività elevate o/e nelle applicazioni esigenti, neoX deve permettere agli utilizzatori di raggiungere i loro obiettivi ambiziosi di migliorare la produzione e di diminuire i costi di lavorazione del materiale.

neoX® è costituito da una matrice lega al Cr/carburi che permette di aumentare la durata di vita dei martelli, eiettori, incudini e a breve delle corazze, dall'80 al 100% in paragone con le soluzioni mono-metalliche.

Nel caso particolare dei mulini a martelli, riesce a risolvere il problema dell'usura delle parti laterali dei martelli, conservando un profilo d'usura più uniforme e omogenea sino alla fine del lavoro.

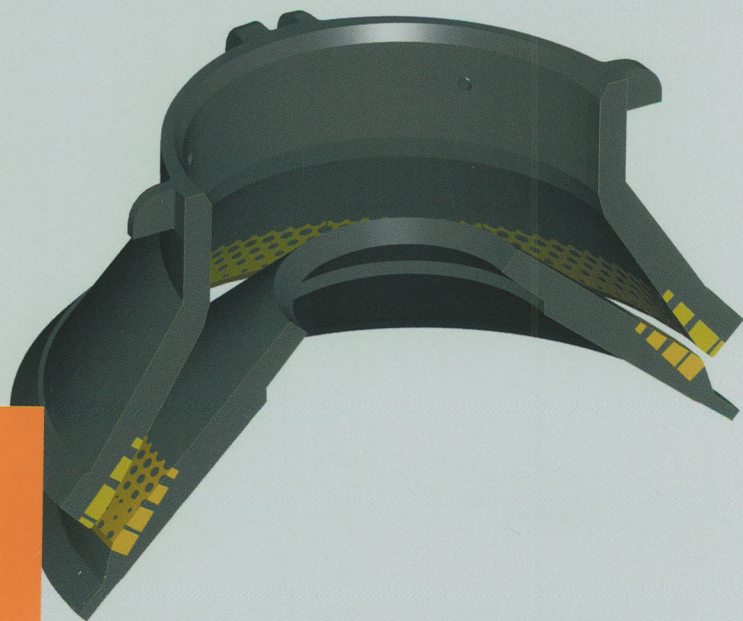


Obiettivo:
performance



Ultimo nato della tecnologia Magotteaux

Dopo qualche anno di ricerca Magotteaux è in grado di proporre una soluzione affidabile per i giratori. I nostri ingegneri sono a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento.



> 2.500

ALLUVIONALE
ABRASIVO

ABRASIVITA
(gr/T)

Metodo:
Innovazione