

## Alla Fonderia Colombo la ricerca continua

Sempre nello spirito che ci ha motivati fin dall'inizio, da quando furono prese le licenze della International Nickel Co. Mond Ltd., alla Fonderia Getti Speciali di Giuseppe Colombo di Carlo & Figli S.p.a. la ricerca è sempre al centro delle nostre attività. Proprio a tale scopo abbiamo attrezzato un piccolo centro fusorio, dotato di forni elettrici ad hoc, che ci consentono di effettuare delle prove di laboratorio con materiali innovativi soprattutto nel campo delle leghe resistenti all'usura, al calore ed alla corrosione. In questo momento stiamo portando avanti una ricerca che riteniamo di grande attualità in quanto finalizzata a trovare un buon com-

promesso fra la migliore resistenza all'usura e l'economicità del prodotto.

Si tratta di un'esigenza sempre più sentita e necessaria per poter far fronte alla concorrenza assai agguerrita proveniente dai paesi emergenti. La buona riuscita di questa ricerca darà non solo a noi, ma anche ai produttori italiani di impianti di betonaggio e simili, l'opportunità di competere con un prodotto qualitativamente ad alto livello ma a costi contenuti. Già abbiamo avuto dai primi risultati concreti con la nuova lega **COL CROME** e **COL CROME PLUS** ma ci auguriamo di poter fare ancora meglio per essere sempre più competitivi.



### L'azienda

La Fonderia Getti Speciali di Giuseppe Colombo di Carlo & Figli S.p.a. è stata fondata nel 1938 a San Giorgio su Legnano (Milano). Occupa attualmente 70 dipendenti e la produzione viene effettuata esclusivamente per conto terzi. La capacità produttiva, con gli attuali impianti e la forza lavoro disponibile, è di 5000 l/anno. La società produce *ghise grigie, ghise grigie legate, ghise sferoidali, ghisa Ni-Resist, ghisa Ni-Hard, leghe ad alto contenuto di cromo*. L'integrità dei getti e la loro esatta corrispondenza ai capitolati prescritti è garantita da controlli che vengono effettuati internamente da tecnici specializzati (analisi chimiche, caratteristiche meccaniche, controllo strutturale e micrografico, ispezione ultrasuona, controllo magnetflux, liquidi penetranti). Questa accurata tecnologia ha permesso alla Fonderia di affermarsi nel campo delle **leghe speciali**, che si prestano, con ottimi risultati, alle applicazioni nel settore delle macchine e impianti per l'edilizia, perché riducono notevolmente l'usura garantendo costi di manutenzione ridotti. I campi di impiego in cui vengono utilizzate le ghise Ni-Hard e le leghe al cromo - molibdeno sono principalmente **gli impianti per la macinazione del cemento, i mescolatori per la produzione di calcestruzzo, i martelli per franti, le granigliatrici e sabbiatrici, gli impianti per la produzione del bitume.**



**Colombo Giuseppe di Carlo & Figli S.p.A.**

Via Monte Grappa, 31  
20010 San Giorgio sul Legnano (MI)  
T. +39 0331 413211  
www.fonderiacolombo.com  
sales@fonderiacolombo.com



FONDERIA GETTI SPECIALI

**Colombo Giuseppe  
di Carlo & Figli S.p.A.**

A SOCIETÀ ITALIANA

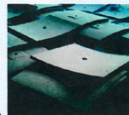
LEADER DA OLTRE 50 ANNI  
NELLA PRODUZIONE  
DI PIASTRE e PALE  
ANTIUSURA PER  
GLI IMPIANTI  
DI PRODUZIONE  
DI CALCESTRUZZO



HALL 3, STAND 845

dal 1938

**NUOVE LEGHE ANTIUSURA  
COLCHROME E COLCHROME PLUS**



[www.fonderiacolombo.com](http://www.fonderiacolombo.com)

FONDERIA GETTI SPECIALI

Colombo Giuseppe di Carlo & Figli S.p.A.

Via Monte Grappa, 31  
20010 San Giorgio sul Legnano - Mi - Italy  
Tel. +39-0331-413211  
Fax. +39-0331-401477  
E-mail: sales@fonderiacolombo.com

