

Dr Thomas Chaize
Analisi Strategia Risorses
www.dani2989.com

Zinco

prezzi & produzione

Mailing n°8-2

26.03.2009



Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com

Dr Thomas Chaize

Site : www.dani2989.com

contatto & Mailing gratuita :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistit.htm>

Zinco, Zn simbolo, è un metallo di colore grigio blu o grigio-bianco, la sua densità è di 7133 kg per 1 metro cubo, la sua temperatura di fusione è 419 gradi e la temperatura di ebollizione di 906 gradi. È utilizzato principalmente nel settore industriale per la zincatura ferro e ne impedisca l'corrosione.

Cina è diventata il paese n ° 1 della produzione, del consumo e la raffinazione di zinco. "La fabbrica del mondo" ha bisogno di questo metallo.

Il prezzo dello zinco è aumentato nel vertice di pochi mesi in cantina. Dopo che una violenta caduta veloce, che la situazione potrebbe essere peggiore non è l'unico vantaggio ...

L'affinamento e l'uso di zinco

Il solfuro di zinco, chiamato blenda di zinco è il minerale più diffuso nelle miniere di zinco. Il solfuro è torrefatto a 900 gradi in forni per la produzione di ossido di zinco (calcinato). Lisciviazione (con acido solforico), trattati di ossido di zinco solfato di zinco poi elimina il ferro, oro, argento. Altre impurità vengono poi rimossi da cementazione (con polvere di zinco), come il cadmio, rame, cobalto e nichel, zinco e viene purificato mediante elettrolisi. Questo è il metodo di idro-metallurgico di raffinazione che implica l'uso di processi chimici, questo processo viene utilizzato per 9 / 10 della produzione mondiale. Il secondo metodo di pyrometallurgy utilizza processi termici che comportano la recinzione dopo una liquidazione di raffinazione e distillazione, il metodo è il più antico.

La prima fusione di zinco minerale dalla miniera prodotto. Lo zinco secondario viene dalla fusione di zinco riciclaggio. Zinco riciclati da residui e residui di lavorazione di pezzi fusi per varie automotive, elettrodomestici ...

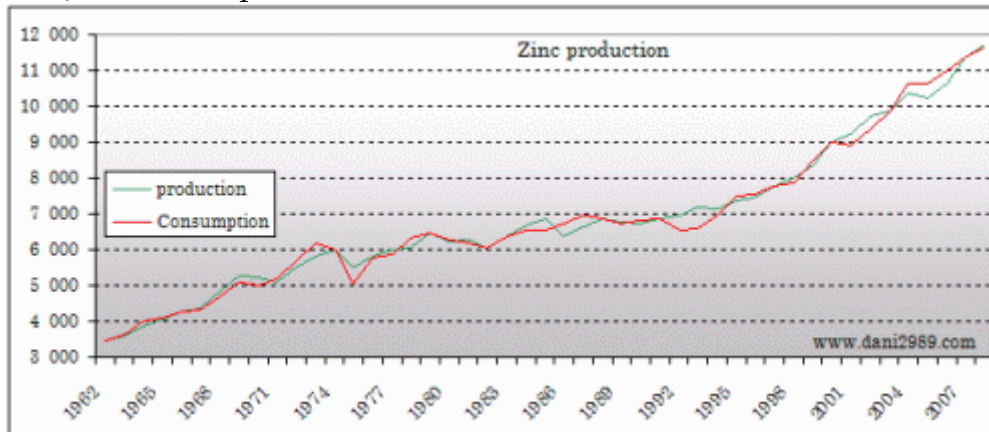
L'uso di zinco non è solo i tetti delle case e grondaia. Lo zinco è utilizzato principalmente per la zincatura di ferro e acciaio (70% del consumo mondiale) che si verifica da parte di due processi: il caldo, immerso in un bagno di zinco fuso (più affidabili) o il elettrolisi. L'industria automobilistica consuma un sacco di zinco per prevenire la corrosione di acciaio. Galvanizzazione di zinco è anche utilizzato per lastre, tubi, cavi, la costruzione, la fabbricazione di apparecchiature elettriche ... Lo zinco è anche utilizzato per la fabbricazione di pile, batterie, pneumatici, prodotti in gomma, le cisterne, pigmenti per vernici ...

Lo zinco è anche famoso per la sua capacità di formare leghe con altri metalli come ottone, è composto da una lega di zinco (1 / 2) e rame.

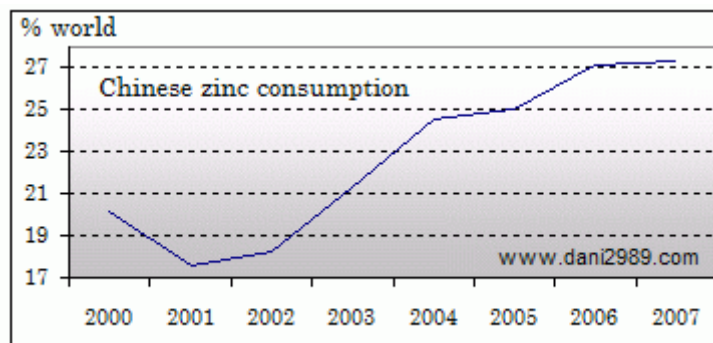
La zama è una lega di zinco (95%) e con un po 'di alluminio e magnesio, rame, è utilizzato nel settore automobilistico e apprezzato per le sue qualità di fuso fluidità. Il maillechort è una lega di rame, zinco e nickel. Lo zinco è anche usato in piccole quantità in lega di bronzo per rendere più fluido il metallo.

La produzione e il consumo di zinco nel mondo

La produzione mondiale di zinco nel 2008 è stimato a più di 11,6 milioni di tonnellate di zinco, quasi il triplo nel 1962 e due volte nel 1995. L'aumento della produzione mondiale di zinco dal 2002 è del 26%. Seguito della domanda di produzione di zinco in quanto i prezzi sono triplicati. Oggi, i prezzi sono tornati ai livelli 2002, ma non di produzione...



La Cina è il più grande produttore mondiale di zinco con più di un quarto della produzione mondiale di zinco e il più grande consumatore di quasi un terzo della produzione mondiale.



Zinco in Cina il consumo è triplicato dal 2000. La Cina consuma più di zinco a quella di USA, Giappone, India, Germania, Italia e Belgio insieme.

Cina detiene il primo posto per la produzione, il consumo e la raffinazione di zinco. Per sapere che cosa sta accadendo nel mondo dello zinco, dobbiamo guardare a ciò che ha Cina. La Cina è un importatore netto di zinco, mentre il primo produttore di zinco nel mondo. "La fabbrica del mondo" ha bisogno di zinco per la produzione di automobili, lavatrici, le fabbriche, le infrastrutture ...

Mentre l'Europa e gli Stati Uniti d'America perfusent loro settore bancario, la Cina è corsa sue materie prime, e in cima alla lista: il petrolio, ferro, rame, alluminio, zinco e uranio australiano ...

Miniere di zinco sono in Cina (27%), Australia (12%), Perù (12%), Stati Uniti d'America (7%) in Canada (5%) e Messico (4%). I primi tre produttori di zinco

paesi (Cina, Australia, Perù), per oltre la metà della produzione mondiale di zinco.

Il calo dei prezzi dello zinco ha portato in maniera molto rapida chiusura di molte miniere in tutto il mondo. Quattordici le miniere sono state chiuse e una dozzina di altri hanno diminuito la loro produzione. Estrazione progetti sono in fase di costruzione nella migliore delle ipotesi, in ritardo e spesso abbandonati. Il paese più colpito è l'Australia. Una miniera di zinco chiuso in pochi mesi, ma la sua riapertura di anni e decine di milioni di dollari di investimenti.

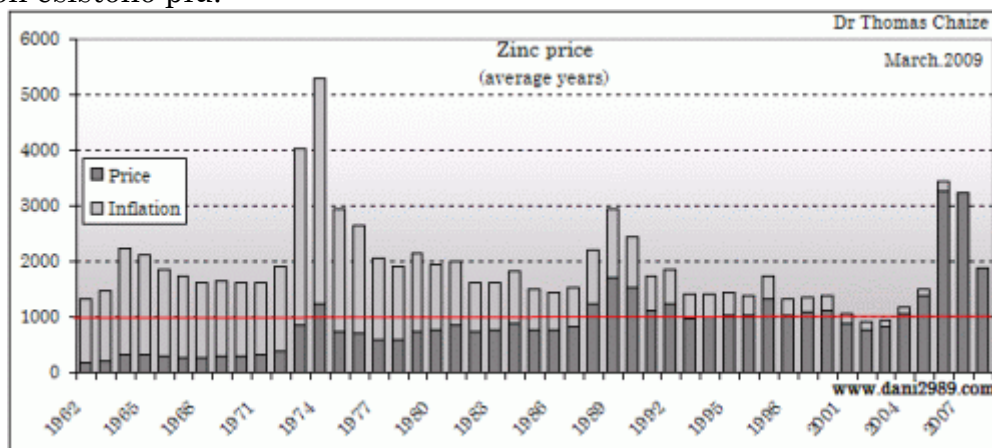
prezzo dello zinco

Il prezzo per tonnellata di zinco è un migliaio di dollari per tonnellata o un po' meno della metà di un dollaro lbs. Per darvi un'idea del livello di prezzo, questo è accaduto solo tre volte in un secolo:

Nel 1921, dopo l'aumento del prezzo della prima guerra mondiale

Nel 1932 dopo la crisi del 1929

Nel 2002, dopo quasi trenta anni di costante calo a causa di fattori strutturali che oggi non esistono più.



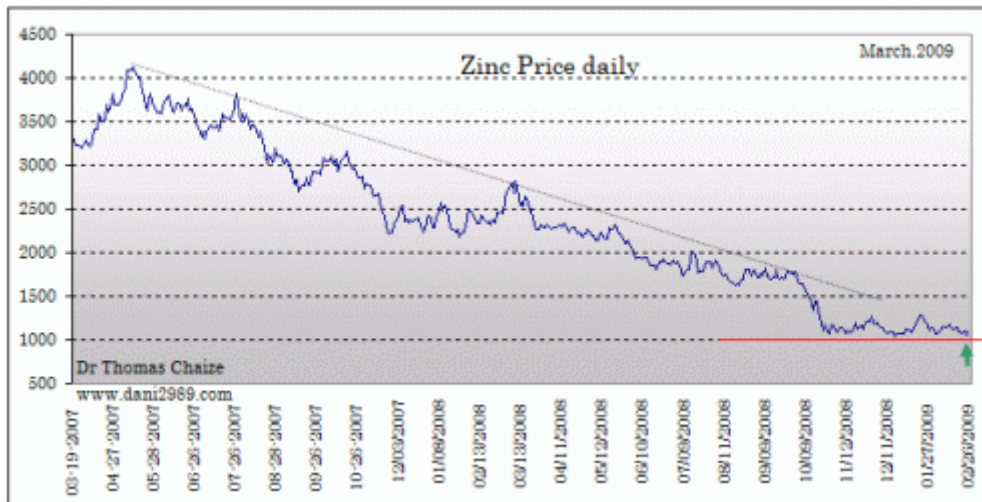
Miniere di zinco sono in un inferno, con il prezzo dello zinco a questo livello. I produttori non solo denaro, ma vicino alle miniere di zinco o di andare in fallimento.

Il prezzo dello zinco ha paura off investitori, le banche possono dare di più, oggi le miniere di zinco produrre in perdita. Aumenti di capitale o prestiti sono le uniche due uscite.

L'unica buona notizia per l'estrazione di zinco, la riduzione dei prezzi del petrolio. E 'comunque in via di completamento e le implicazioni per le miniere di zinco sarà terribile a questo livello di prezzo di zinco. Ha un margine tra l'aumento dei costi e il calo dei prezzi dello zinco.

A 1 000 dollari a tonnellata, la produzione mondiale di zinco è seriamente minacciata, molte miniere di zinco producono in perdita e la mancanza di credito e di aumento di capitale rende la situazione ancora più critica.

Il prezzo dello zinco è aumentato da \$ 4 000 per tonnellata a 1.000 dollari / tonnellata per 24 mesi. 1 000 non è solo un piano psicologico è anche la zona rossa del mondo la produzione di zinco.



La situazione è semplice: lo zinco è necessario per l'industria. Cina, tuttavia, primo produttore di zinco nel mondo, non basta prodotto, è importante (industria, edilizia, infrastrutture). Cina e il mondo hanno bisogno di zinco.

A 1 000 dollari per tonnellata di zinco o di un mezzo dollaro libra, la crescita economica o meno, il mondo si esaurirà di zinco. Qualunque sia l'approccio tecnico, soglia psicologica, l'analisi strutturale, mistica incantesimo, 1 000 dollari per tonnellata di zinco è una zona bassa per oltre 100 anni, perché lo zinco miniere producono in perdita, quando i prezzi sono così bassi! !

Abbiamo bisogno del prezzo dello zinco risale rapidamente in modo che l'equilibrio tra l'offerta e la domanda rimane stabile, altrimenti il mio continuerà a chiudere, la produzione di zinco e di zinco di crollo dei prezzi salire di nuovo.

Ci sono due soluzioni: piccolo aumento del prezzo dello zinco, a breve termine, o molto forte aumento dei prezzi dello zinco a lungo termine.

Dott. Thomas Chaize

Quest'analisi è soltanto disponibile ai membri della mailing gratuito della web site :

www.dani2989.com

Per iscriverli sulla spedizione list gratuito :

<http://www.dani2989.com/ mailing%20list/ mailinglistit.htm>

(potete fermare in qualsiasi momento mia spedizione con una semplice posta elettronica allo stesso indirizzo)

Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com