

Kobra Formen GmbH, 08485 Lengsfeld, Germania

Ferreteria Ochoa – il maggior produttore di blocchi in calcestruzzo dei Caraibi

La costante crescita nell'industria del calcestruzzo impone la necessità di prendere decisioni giuste, di cogliere le occasioni e naturalmente di dotarsi dell'equipaggiamento corretto, avvalendosi di collaboratori qualificati.

Mentre la maggior parte degli uomini negli Stati Uniti correlano il settore del calcestruzzo con i grattacieli, le autostrade e le case a schiera tipiche per il nostro paese, a livello mondiale ci sono naturalmente anche altri rami dell'industria che necessitano dei prodotti in calcestruzzo. Nella Repubblica Dominicana, meglio nota negli USA per i suoi eccezionali giocatori di baseball e i sigari migliori del mondo, è presente un'azienda con uno spirito imprenditoriale passionale che va ben oltre il calcestruzzo in tutte le sue sfaccettature per l'industria edile. Si tratta della società Ferreteria Ochoa (F.O.) di Santiago e Santo Domingo, la capitale dell'isola.

■ Bill Hemer, Kobra Molds, LLC, Stati Uniti ■

F.O. è stata fondata nel 1971 dai fratelli Mario Morel Ochoa e Fulgencio Morel Ochoa. All'inizio, l'azienda vendeva materiali da costruzione, blocchi in calcestruzzo, barre di armatura, cemento, inerti e articoli in legno. Nel giro di pochi anni, l'offerta fu ampliata con l'aggiunta di articoli per l'illuminazione, pompe, articoli per l'irrigazione, vernici (incluse quelle per le macchine), impianti di raffreddamento e climatizzazione, utensili elettrici, elettrodomestici, strumenti elettronici e molto altro ancora.

La società possiede attualmente gli stabilimenti per la produzione di blocchi in calcestruzzo più grandi e moderni dei Caraibi. Il centro principale si trova a Las Charcas, Santiago, e si estende su una superficie di 3.250 m². Si tratta dell'area più grande di F.O. per il ramo edile. La vendita di equipaggiamento avviene soprattutto nello stabilimento principale di F.O. tramite Ferreteria Ochoa Ave Imbert ed Ave Bartolome Colon Hardware Ochoa, Ferreteria Ochoa Ave Estrella Sadhala e Ferreteria Ochoa

nell'area industriale di Herrera, Santo Domingo. Inoltre, l'azienda gestisce "8A Home" ed Euroceramicas a Santo Domingo. Euroceramicas si è specializzata nella commercializzazione di ceramica nella Repubblica Dominicana e all'estero. F.O. dispone complessivamente di 2.024 collaboratori e realizza un fatturato annuo pari a 195 milioni di USD.

Hardware Ochoa opera secondo il motto "First to Build" („Essere il primo") e quando si optò per la realizzazione di prodotti in calcestruzzo, si passò prontamente anche all'attuazione. La produzione ebbe inizio nel 1960 con due macchine Besser V3R con una capacità di 14.000 blocchi in calcestruzzo al giorno e per macchina.

Poco tempo dopo, l'azienda acquistò 12 Besser V3R; nel 1995, F.O. installò il primo impianto Besser UltraPac completamente automatico, in grado di realizzare 40.000-50.000 blocchi in calcestruzzo al giorno. Nel 2003 fu la volta di una Besser SuperPac con una capacità di produzione pari a 50.000-70.000 blocchi al giorno.

Nonostante i successi, all'azienda non furono risparmiati tragedie e tumulti. Nel 1992, un incendio distrusse quasi completamente il centro di equipaggiamento principale, poi ricostruito. Nel 2003 morì improvvisamente il fondatore di F.O., Marino Ochoa. Egli lasciò l'azienda a suo fratello, Fulgencio, il quale portò avanti l'azienda con la competenza necessaria. Neppure 5 anni dopo, il 14 dicembre 2007, la tempesta tropicale Olga aprì le porte della diga Tavera nel fiume Yaque. Oltre 20 persone morirono e 5 macchine V3R dell'azienda furono sotterrate dalle masse d'acqua e danneggiate in modo irreparabile.

F.O. non si lasciò abbattere. Poiché la domanda di prodotti si arrestò, F.O. acquisì nel 2008 un impianto di produzione completamente automatico, Masa 9002 XL, in grado di realizzare 100.000-115.000 blocchi di calcestruzzo al giorno. F.O. può produrre complessivamente max. 320.000 blocchi di calcestruzzo al giorno. La produzione annuale è pari a 70.000.000 - 90.000.000 blocchi, includendo i blocchi in calcestruzzo leggero 4d3, 5d2, 6d3,



Stampo Kobra installato e pronto per la produzione



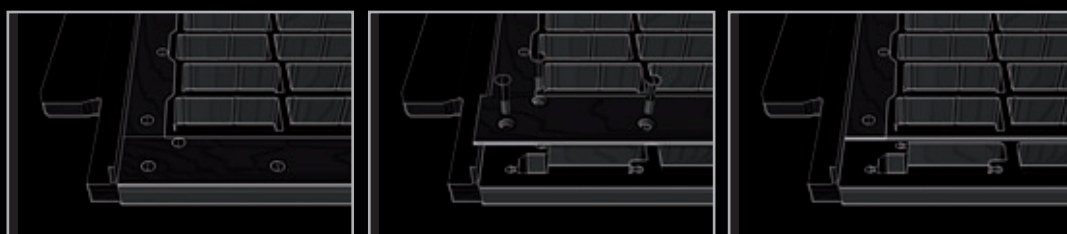
Blocco da 16 cm durante la lavorazione



LA SALDATURA MIGLIORE?

QUELLA CHE NON C'È!

STAMPI »Longlife™« DI KOBRA CON LA NUOVA DUREZZA STANDARD DI 68 HRC.



FEATURE 
Longlife™

Ecco cosa intendiamo noi per durezza duratura:

- Gli stampi »Longlife™« di KOBRA hanno dei campi vuoti strutturali tra cavità ed elementi del telaio. Permettono una penetrazione ottimale della durezza e isolano le camere dello stampo dal calore diretto della saldatura. Contemporaneamente riducono al minimo il rischio di formare fessure e rotture.
- Rispetto agli stampi tradizionali per manufatti in calcestruzzo, la nuova durezza standard »carbo 68 plus™«, consente ai nostri stampi una durata maggiore con scarso livello di usura delle camere.
- Le lamiere di copertura altamente bonificate e avvitate seguono in modo pulito e preciso il contorno della cavità e favoriscono la capacità di riparazione delle varianti del telaio avvitate o saldate di ogni stampo per masselli di KOBRA, di serie.

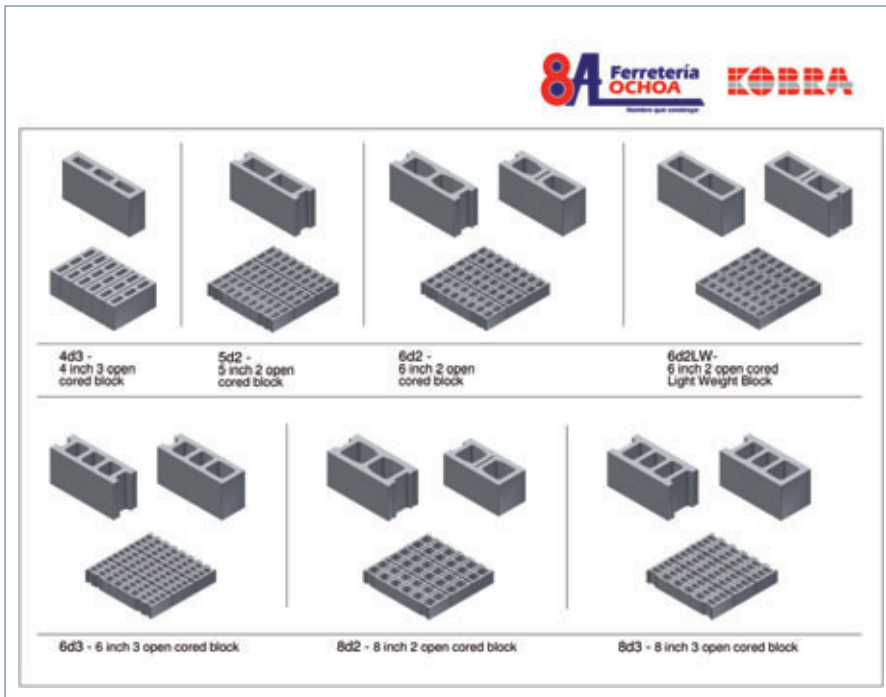
KOBRA.
Stampi perfettamente innovativi.

Siamo annoverati tra i "Top 100" innovatori di livello medio in Germania.



ORA IN 9 LINGUE!

www.kobragroup.com



Panoramica del prodotto: Blocchi in calcestruzzo F.O. supportati da Kobra

6d2, 6d2 e i blocchi di calcestruzzo 8d2 e 8d3 riprodotti qui di seguito. F.O. potrebbe anche produrre masselli in calcestruzzo se l'azienda non fosse troppo occupata con la realizzazione di blocchi. Il fatto che F.O. gestisca la cava di pietra, attualmente più grande della Repubblica Dominicana, oltre allo stabilimento di produzione principale amplia naturalmente le possibilità di produzione. Se si visita lo stabilimento, non si riesce a riaversi dallo stupore dati gli ordini di grandezza e i volumi con i quali lo stabilimento F.O. opera.

Dopo il terremoto catastrofico di magnitudo 7 (seguito da 52 scosse successive di magnitudo pari a 4,5 e superiore), di cui la capitale di Haiti, Port-au-Prince, è stata vittima nel 2010, F.O. passò alla fornitura di blocchi in calcestruzzo, inerti ed altri materiali da costruzione per la ricostruzione di Haiti. Inoltre, F.O. prevede di spostare l'equipaggiamento edile ad Haiti.

Nonostante questa tragedia e la crisi economica mondiale che ha causato la disoccupazione di milioni di persone, F.O. constatata che l'economia edile non è colpita da ciò in molte regioni della Repubblica Dominicana. In effetti, l'azienda non riesce quasi più a soddisfare la domanda. Per aumentare le capacità di produzione e migliorare la qualità, F.O. ha deciso - da tempo - di equipaggiare le macchine Besser e la macchina Masa 9002 XL con gli stampi Kobra. "Gli stampi Kobra ottengono un prodotto finito migliore. L'adattamento alle nostre macchine Besser e Masa

è stato un successo", afferma il direttore di stabilimento Nelson Perez. "Gli stampi Kobra ci hanno consentito di ridurre considerevolmente i nostri costi di produzione poiché gli stampi hanno una lunghissima durata. Insieme all'eccellente Servizio Assistenza Clienti di Kobra possiamo constatare che la decisione per gli stampi Kobra è stata una delle migliori che l'azienda abbia mai adottato".

Oltre a realizzare i prodotti F.O. tradizionali, Kobra è riuscita a supportare l'azienda nello sviluppo di esecuzioni alternative dei blocchi in calcestruzzo comuni. Inoltre,



Lo stampo Kobra per la macchina Besser SuperPac, pronta per la spedizione a Ferreteria Ochoa.



Nelson Perez, direttore di stabilimento F.O., a proposito della collaborazione con Kobra Formen

F.O. può ricorrere, in qualsiasi momento, al team di sviluppatori Kobra e rivolgersi allo stabilimento Kobra di Lengendorf, Germania, e Hudson, Wisconsin.

"Ferreteria Ochoa e Kobra formano una partnership fantastica", afferma Nelson Perez. "Se continuiamo a collaborare con Kobra, non avremo sicuramente più alcun problema".

ALTRE INFORMAZIONI



Bill Hemer
Vice President - Sales Latin America
Kobra Molds, LLC
2801 Enloe Street
Hudson, Wisconsin 54016, Stati Uniti
T +1 715 3818322
F +1 715 3818323
kobra@us.kobragroup.com
www.kobragroup.com



Kobra Formen GmbH
Plohnbachstraße 1
08485 Lengendorf, Germania
T +49 37606 3020
F +49 37606 30222
info@kobragroup.com
www.kobragroup.com