

Kobra Formen GmbH, 08485 Lengenfeld, Niemcy

Ferreteria Ochoa – największy producent pustaków w basenie Morza Karaibskiego

Stała ekspansja w przemyśle betonowym zależy przede wszystkim od właściwych decyzji, wykorzystanych możliwości, odpowiedniego sprzętu i zaangażowanych pracowników.

I pomimo tego, że w Stanach Zjednoczonych większość ludzi kojarzy przemysł betonowy z drapaczami chmur, autostradami i domami szeregowymi typowymi dla tego kraju, istnieją przedsiębiorstwa, które prosperują w branży wyrobów betonowych na całym świecie.

W Republice Dominikańskiej, która w USA jest zapewne najbardziej znana ze swoich pierwszoligowych graczy baseballowych i najlepszych cygar na świecie, działa przedsiębiorstwo, którego zaangażowanie sięga daleko poza branżę betonową, aż po najmniejszy sektor przemysłu budowlanego. Mowa o firmie Ferreteria Ochoa z Santiago i Santo Domingo, stolicy państwa.

■ Bill Hemer, Kobra Molds, LLC, USA ■

Założona w 1971 r. przez braci Mario Morel Ochoa i Fulgencio Morel Ochoa, firma Ferreteria Ochoa rozpoczęła działalność jako dystrybutor materiałów budowlanych – pustaków betonowych, stalowych prętów, cementu, kruszywa i wyrobów z drewna. W ciągu kilku lat firma poszerzyła ofertę o instalacje oświetleniowe, pompy, systemy nawadniające, farby (włącznie z powłokami dla przemysłu motoryzacyjnego), lodówki i klimatyzację, elektronarzędzia, narzędzia i przyrządy, elektronikę i wiele innych.

Obecnie firma posiada największe i najnowocześniejsze fabryki pustaków betonowych w basenie Morza Karaibskiego, w tym największe centrum produkcyjne w Las Charcas, Santiago, obejmujące teren o powierzchni ponad 3 200 m². Jest to największy teren firmy przeznaczony dla sektora budowlanego. Operacje związane ze sprzedażą detaliczną odbywają się w głównym zakładzie Ferreteria Ochoa Ave Imbert, a także w zakładach Ave Bartolome Colon Hardware Ochoa, Ferreteria Ochoa Ave

Estrella Sadhala oraz Ferreteria Ochoa zlokalizowanych w obszarze przemysłowym Herrera w Santo Domingo. Oprócz tego w posiadaniu firmy znajduje się przedsiębiorstwo „8A Home” oraz zlokalizowane w Santo Domingo Euroceramicas, które specjalizuje się w marketingu wyrobów ceramicznych na terenie Republiki Dominikańskiej i za granicą. Firma Ferreteria Ochoa zatrudnia łącznie 2,024 pracowników i posiada roczny dochód w wysokości 195 mln USD.

Motto firmy brzmi „budować jako pierwsi” i gdy zapadła decyzja o produkcji wyrobów betonowych, niezwłocznie rozpoczęto budowę zakładu. Początkowo zainstalowano dwie wibroprasy Besser V3R, które uruchomiono w 1960 r. Wydajność produkcji pustaków wynosiła wówczas 14 000 wyrobów dziennie na każdej maszynie. Wkrótce potem firma kupiła 12 wibropras Besser V3R, a w 1995 r. zainstalowała pierwszą całkowicie zautomatyzowaną linię Besser UltraPac o wydajności 40 000 – 50 000 pustaków na dzień. Następnie, w 2003 r. zainwestowano w wibroprasę Besser SuperPac o wydajności 50 000 – 70 000 pustaków dziennie.

Rozwój firmy Ferreteria Ochoa charakteryzował niemalże niezakłócony sukces pomimo tego, że nie ominęły jej tragedie i katastrofy. W 1992 r. ogromny pożar prawie całkowicie zniszczył główne centrum sprzętu (które później odbudowano), a w 2003 r. nieoczekiwanie zmarł założyciel firmy, Mario Ochoa, w związku z czym przedsiębiorstwo znalazło się w rękach brata Mario – Fulgencio, który sprawnie pokierował firmą. Niespełna pięć lat później, 14 grudnia 2007 r. tropikalny huragan Olga spowodował otwarcie bram przeciwpowodziowych zapory Tavera i spuszczenie wody do rzeki Yaque, wskutek czego zginęło ponad 20 osób, a pięć wykorzystywanych przez firmę wibropras typu V3R znalazło się pod wodą i już nie dało się ich naprawić.

Niemniej jednak firma nie poddawała się. Popyt na oferowane przez Ferreteria Ochoa wyroby ciągle rósł, więc w 2008 r. zdecydowano się zainwestować w całkowicie zautomatyzowaną linię technologiczną Masa 9002 XL o wydajności 100 000 – 115 000 pustaków dziennie. Obecnie maksymalne dzienne możliwości produkcyjne firmy Ferreteria Ochoa wynoszą 320 000 pustaków, co daje ok. 70 000 000 –



Zainstalowana forma firmy Kobra, gotowa do produkcji.



3-otworowe pustaki betonowe o szerokości 14 cm podczas produkcji.



NAJLEPSZE SPOINY?

BRAK SPOINY!

FORMY »Longlife™« FIRMY KOBRA W NOWYM STANDARDZIE UTWARDZENIA 68 HRC.



FEATURE 
Longlife™

Co rozumiemy pod pojęciem długotrwałej twardości:

- W formach »Longlife™« firmy KOBRA zaprojektowano gniazda między matrycą formy a elementami ramy. Zapewniają one optymalną twardość i izolują gniazda formy od bezpośredniego oddziaływania wysokiej temperatury wywoływanej spawaniem matrycy do ramy jednocześnie minimalizując ryzyko powstawania rys i pęknięć.
- W porównaniu z tradycyjnymi formami do wyrobów betonowych nasze formy posiadają wyższą twardość. Nowy standard »carbo 68 plus™« znacznie wydłuża żywotność formy przy mniejszym zużyciu matryc.
- Wyżarzane w wysokiej temperaturze, przykręcane elementy poszycia czysto i precyzyjnie wyznaczają kontury matrycy oraz ułatwiają naprawę zarówno skręcanych jak i spawanych typów ram wszystkich form do kostki brukowej firmy KOBRA.

KOBRA.
Znakomicie
innowacyjne formy.

Należymy do setki najlepszych nowatorów wśród średniej wielkości firm w Niemczech.



JUŻ TERAZ W 9 JĘZYKACH!

www.kobragroup.com



Oferta pustaków firmy Ferreteria Ochoa, wspierana przez formy firmy Kobra.

90 000 000 pustaków rocznie. Są to między innymi pustaki lekkie typu 4d3, 5d2, 6d3, 6d2, 6d2, oraz pustaki zwykłe typu 8d2 i 8d3 przedstawione na rysunku poniżej. Firma Ferreteria Ochoa może również produkować betonową kostkę brukową, ale obecnie wszystkie możliwości produkcyjne są wykorzystywane przez pustaki. Na możliwości produkcyjne Ferreteria Ochoa korzystnie wpływa również fakt, że firma jest właścicielem największego kamieniołomu w Republice Dominikańskiej, który znajduje się zaraz za główną fabryką przedsiębiorstwa. Przejazd przez teren zakładu firmy w każdym wzbudziłby zachwyt nad skalą działalności Ferreteria Ochoa.

W obliczu katastrofalnego trzęsienia ziemi o sile 7,0 stopni w skali Richtera, które dotknęło stolicę Haiti, Port-au-Prince, w 2010 r. (wraz z 52 wstrząsami wtórnymi o sile 4,5 stopni i więcej), firma Ferreteria Ochoa skoncentrowała się na dostarczaniu pustaków, kruszywa i wielu innych materiałów budowlanych niezbędnych do odbudowy Haiti. Aktualnie firma Ferreteria Ochoa planuje również przenieść część maszyn budowlanych na Haiti.

Pomimo tej tragedii i globalnego kryzysu ekonomicznego, w wyniku którego miliony ludzi straciło pracę, firma Ferreteria Ochoa donosi, że sytuacja w przemyśle budowlanym w wielu regionach Republiki Dominikańskiej jest nadal stabilna. Firma ma wręcz problem z zaspokojeniem całego popytu na jej wyroby. W związku z tym, w celu zwiększenia wydajności i jakości produkcji, Ferreteria Ochoa niedawno podjęła decyzję o wyposażeniu wibropras Besser oraz

wibroprasy Masa 9002 XL w formy firmy Kobra. „Za pomocą form firmy Kobra można produkować lepiej wykończone wyroby, a adaptacja naszych wibropras Besser i Masa przebiegła znakomicie”, komentuje dyrektor zakładu, Nelson Perez. „Ponadto formy firmy Kobra znacznie obniżyły nasze koszty produkcji, gdyż są wyjątkowo trwałe. W połączeniu z doskonałym serwisem oferowanym przez firmę Kobra, inwestycja w formy tej firmy była jedną z najlepszych decyzji, jaką podjęła Ferreteria Ochoa.”

Oprócz skonstruowania form dla dotychczasowych wyrobów oferowanych przez Ferreteria Ochoa, Kobra pomogła firmie zaprojektować alternatywne wersje produ-



Nelson Perez, dyrektor zakładu, mówi o współpracy z firmą Kobra Formen.



Forma firmy Kobra dla wibroprasy BesserSuperPac, gotowa do wysłania do zakładu firmy Ferreteria Ochoa.

kowanych pustaków. Ponadto Ferreteria Ochoa ma stały kontakt z zespołem projektowym firmy Kobra oraz zakładami produkcyjnymi zlokalizowanymi w Lengenfeld w Niemczech i Hudson w Wisconsin.

„Ferreteria Ochoa i Kobra dobrały się idealnie”, stwierdził Nelson Perez. „Czuję, że jeśli dalej będziemy współpracować z firmą Kobra, to nie będziemy mieć w przyszłości żadnych problemów.”

WIĘCEJ INFORMACJI



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

KOBRA

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