

Kobra Formen GmbH, 08485 Ленгенфельд, Германия

## Новые формы для производства пустотных блоков отлично зарекомендовали себя на практике

Залогом успеха массового производства пустотных блоков являются надежные установки и оснастка, которые позволяют удовлетворить строгие требования рынка к качеству изделий при одновременной экономии производственных издержек. Многочисленные предприятия по всему миру доверяют высококачественным серийным и специальным формам от компании Kobra Formen GmbH, которая уже на протяжении почти 20 лет предлагает инновационные и практичные решения с учетом пожеланий своих клиентов. Формы Kobra отличаются удобной для ремонта конструкцией и высокой износостойчивостью.



Технические специалисты фирмы FCP (Fujairah Concrete Products, ОАЭ) провели экспертизу практичного болтового соединения центральной части



Новое болтовое соединение базовых конструктивных элементов существенно облегчает техническое обслуживание и ремонт форм для фирмы National Tiles & Blocks Ltd. в Рас-Эль-Хайме, ОАЭ

Производственные технологии постоянно совершенствуются и оптимизируются. В тесном сотрудничестве специалисты отделов по дизайну блоков, проектированию и конструированию, а также сбыту отслеживают актуальные ры-

ночные тенденции и воплощают их в выпускаемой продукции. Так, например, при производстве пустотных блоков в некоторых регионах используют высокоабразивные заполнители, которые могут усилить износ формующего оборудова-

ния. Следовательно, форма для бетонного блока должна иметь устойчивую конструкцию и поверхность повышенной твердости.

Компания Kobra Formen GmbH учла эти два фактора и разработала новую



Износ формы для пустотных блоков с твердостью по технологии «carb» после 50 000 производственных циклов



Устойчивые болтовые соединения опоры сердечника обеспечивают точную подгонку обрабатываемых на станках с ЧПУ съемных сердечников

концепцию форм для пустотных блоков. В области технологий закалки, наряду с классической твердостью «nitro» (обогащение азотом), предприятие разрабатывает новую методику «Optimill carbo» для изделий высотой более 150 мм, которая позволяет достигать глубины прокаливаемости 1,2 мм и, таким образом, удвоения принятого на рынке стандарта. Спрос на приобретение формы для пустотных блоков существенно возрос после выставки Bauma 2010 в Мюнхене. Многие желают приобрести тестовые формы и на своём опыте удостовериться в преимуществах новой технологии.

Формы с твердостью по технологии «carbo» успешно проходят испытания с начала 2009 г. В результате было установлено, что срок службы продлевается от 20% до 50%. Благодаря неизменной твердости поверхности 64 HRC (твердость по Роквеллу), формы демонстрируют значительно более высокую износостойкость. Испытанная технология фрезеровки «Optimill» также позволяет достичь высокой точности размеров.

Кроме этого, формы Kobra отличаются удобной модульной конструкцией, которая позволяет легко и быстро заменять отдельные компоненты, сокращая

время переоснастки. Это распространяется не только на защитные листы обшивки, изготавливаемые из специальной износостойкой стали, но и также на новинку фирмы – пустотообразующий базовый узел на резьбовом соединении. Базовое крепление происходит при помощи кинематического замыкания и обладает высокой несущей способностью.

Эта конструкция особенно удобна при замене отдельных комплектующих вышедших из строя. Во-вторых, ремонт может проводиться собственными силами клиента. При этом клиент может сделать заказ требуемых запасных и изнашивающихся частей по каталогу у любого сотрудника по сбыту. При первой закупке форм подходящие для формы запасные части уже включены в поставку.

Высокое качество форм проявляется в деталях. Все центральные компоненты такие, как керн и пустотодержатели, закаливаются по технологии «carbo». Отказ от сварки обеспечивает более высокую размерную точность.

Компания Kobra представит свой актуальный ассортимент форм на следующих выставках:

- Выставка «Big 5 Show 2010» в Дубаи (Zabeel 1123)

- Выставка «bauma China 2010» в Шанхае (E1/215)
- Конгресс «ICCX Russia 2010», Ст.-Петербург (стенд 20)

В честь 20-летнего юбилея фирмы KOBRA FORMEN GmbH, весной 2011 года планируется провести домашнюю выставку, на которой производители бетонных изделий смогут получить исчерпывающую информацию об особенностях производства форм.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



KOBRA Formen GmbH  
 Plöhnbachstraße 1  
 08485 Lengenfeld, Deutschland  
 T +49 37606 3020  
 F +49 37606 30222  
 info@kobragroup.com  
 www.kobragroup.com



**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДДОНЫ  
 ДЛЯ БЕТОННОЙ ИНДУСТРИИ**

**ANTEKAD SDN BHD**

(Co. No. 182462-H), P.O.Box 589  
 89208 Tuaran Sabah, East Malaysia  
 Tel: +60 88-788141, 788142  
 Fax: +60 88-788144, 788193  
 E-mail: antnf888@tm.net.my  
 Website: www.antekad.com



Шо де Контерн, Люксембург



Семмелрок, Венгрия



Мы производим продукцию на немецких линиях по немецким стандартам качества • Только лучшие рекомендации!

Прямой импорт из Азии Стандартное исполнение и работа по индивидуальным заказам.  
 Древесные породы Желтый балау / Отборная твердая древесина

По Вашему запросу наши специалисты посетят Ваше производство

Пожалуйста,  
 обращайтесь к нам  
 за дополнительной  
 информацией.