

Kobra Formen GmbH, 08485 Ленгенфельд, Германия

## Инновационные формы с винтовыми соединениями

На выставке bauma 2010 компания Kobra впервые представит международному кругу специалистов форму нового типа для специальных проектов Power »Evoline«. Свои инновационные изделия компания всегда создаёт с ориентацией на запросы клиентов. Одна из целей компании Kobra Formen GmbH в области сбыта в 2010 году – показать производителям бетонных камней, как они при помощи форм, изготовленных по индивидуальному заказу, могут гибко реагировать на быстро изменяющиеся пожелания клиентов. Тем самым компания Kobra реализует требования производителей товаров для определённых ниш рынка и переносит их в технологию изготовления форм для конкретных проектов. Спектр услуг компании, представляемый на выставочном стенде В1 / 111, начинается с форм последнего поколения с винтовыми соединениями для производства бетонных блоков, охватывает формы для специальных проектов и заканчивается оформительским и технологическим потенциалом в области разработки бетонных камней.

Нередко производители бетонных камней сталкиваются с заказами, связанными с конкретными строительными проектами. Типичным примером такого проекта являются эксклюзивные, редко повторяемые изделия, определённая, ограниченная площадь укладки, сжатые сроки поставки. К тому же при комбинированной укладке часто требуется небольшое количество камней специальных форматов, например, для подгонки кладки к строительным условиям. Однако проекты такого рода оказывают большое влияние на имидж фирмы. Поэтому многие производители бетонных камней, участвуя в международных тендерах, стремятся получить заказы на такие репрезентативные проекты. Футбольная арена ли это или новые выставочные площадки, аэропорты, вокзалы, общественные площади – производитель бетонных камней находится в курсе

событий. С одной стороны, выполнение заказа и укрепление репутации, а с другой стороны, необходимость производства с максимальной экономической эффективностью. Компания Kobra в будущем сможет ещё активнее поддерживать своих клиентов специальными знаниями в области разработки бетонных камней и формами нового поколения. Процесс разработки новых камней, которые сначала изготавливаются лишь небольшими сериями, благодаря использованию инновационных форм существенно ускоряется.

Форма Power »Evoline« является системой привинчиваемых сменных вкладышей с определёнными качествами. Модули рамы могут использоваться повторно, а вкладыши и пуансон-матрица относятся к конкретному проекту и поэтому единственны в своём роде. Если рассматривать форму с точки зрения экономи-

ческой эффективности, то речь идёт здесь, прежде всего, о быстро подготавливаемом инструменте для изготовления небольшого количества изделий в рамках краткосрочных проектов. Из этого вытекает вопрос, должна ли новая форма иметь такую же сравнительно высокую степень твёрдости, как и форма для крупносерийного производства изделий, или же механические характеристики штампа и вкладышей ячеек скорее зависят от времени эксплуатации. Вкладыши в форму »Evoline« фрезеруются так же, как и ячейки формы с интенсивным периодом выдерживания »Optimill«. Они обеспечивают точное соблюдение заданных размеров камней, изготавливаемых в установленном количестве. Разумеется, существует также и возможность закалки поверхности согласно соответствующим требованиям. Принимая во внимание специфику заказов, следует отметить, что новые формы для специальных проектов с пригодными для повторного использования стабильными модулями в фазе «форма – машина», экономически более выгодны, чем стандартные формы. После поставки продукции заказчику они не занимают место на складе клиента и тем самым не снижают складскую емкость. К достоинствам новой разработки компания Kobra относит сжатые сроки создания формы и, следовательно, более быструю реакцию клиента на пожелания заказчика.

Новые изделия разрабатываются в тесном сотрудничестве с клиентами. Клиенты могут легко и быстро установить контакт с сотрудниками компании. Ориентация на запросы клиентов является для компании Kobra составной частью её политики в области сбыта. Предприятие в Ленгенфельде оснащено оборудованием, обеспечивающим почти стопроцентную глубину обработки. Здесь претворяются в жизнь идеи, которые затем приносят практическую пользу бетонным заводам.



Компания Kobra поставляла фирме Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG формы для проекта «Франкфуртская выставка» (плиты Magnum, 12 см)

Другими важными экспонатами на стенде фирмы Kobra Formen GmbH на выставке bauma являются усовершенствованные формы с винтовыми соединениями. Модернизированная форма »Longlife« имеет, наряду с прочно привинченными вкладышами, возможность регулировки бортовой оснастки. Это делает возможным равномерное уплотнение и в центре, и по краям ячеек формы. В конструкции »Longlife« компания Kobra отказывается от сварных соединений. Эти соединения ухудшают характеристику износостойкости в зоне подвергаемого большой нагрузке верхнего края вкладыша. В результате сильнее нагрева во время приваривания может быть полностью разрушена структура вкладыша в основных зонах износа. У форм »Longlife« степень твердости вкладышей полностью сохраняется, что позволяет форме переносить более продолжительные периоды эксплуатации. Благодаря »Optimill carbo plus« стандартная степень твердости форм для изготовления камней мощения может быть повышена на закалочных установках компании с 62 HRC до 68 HRC, а степень твердости специальных форм даже до 74 HRC. На выставочном стенде наглядно сопоставлены традиционные формы и новые формы со сварными и винтовыми соединениями.

На выставке bauma компания Kobra ясно и четко заявляет о своей ориентации на потребности и пожелания клиентов. Формы для бетонных камней любого вида – главная область деятельности компании. Оперативная помощь консультантов службы сервиса, тесное взаимодействие при разработке сложных изделий, добросовестный окончательный контроль качества стандартных и специальных форм – всё направлено на поль-

зу клиенту. Посетители выставочного стенда B1 / 111 смогут посмотреть и потрогать руками многочисленные формы для бетонных камней различных типов, а также убедиться в том, что в компании Kobra с помощью новейших технологий создаются экономически рентабельные формы для современной бетонной продукции.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



KOBRA Formen GmbH  
 Plohnbachstraße 1  
 08485 Lengenfeld, Deutschland  
 T +49 37606 3020  
 F +49 37606 30222  
[info@kobragroup.com](mailto:info@kobragroup.com)  
[www.kobragroup.com](http://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](mailto:antnf888@tm.net.my)  
 Website: [www.antekad.com](http://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.