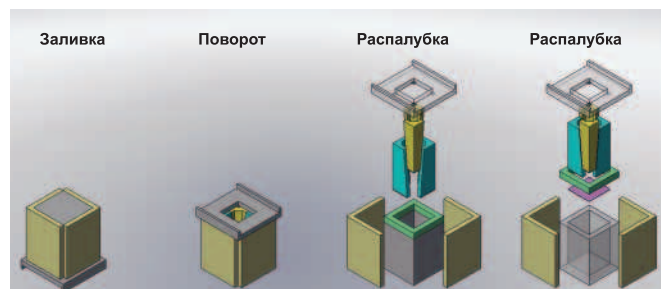


Toyota Kohki Co., Ltd., Токио, 183-0035 Япония

Эффективные опалубочные технологии

Компания Toyota Kohki Co., Ltd., высококвалифицированный производитель технологичных прецизионных форм для бетона, способная удовлетворить требования производства самых сложных и разнообразных сборных бетонных изделий, применяемых на строительных площадках Японии каждый день. Благодаря многолетнему опыту, навыкам и накопленным технологиям, компания Toyota Kohki является ведущим предприятием в Японии, предлагающим надежные формы высокой размерной точности для промышленности сборного бетона.

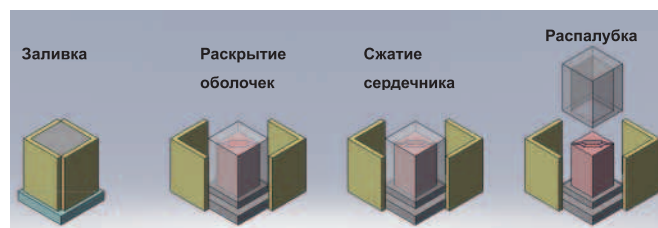


Один из методов распалубки без конуса

Как правило, открытые с одного края изделия прямоугольного сечения, например, дренажные отверстия, септические баки или шахты для электропроводов, имеют заостренный внутренний конус для распалубки. Однако в некоторых случаях, конус такой формы невозможно реализовать, и тогда на помощь приходит творческая инженерная мысль.

Одним из способов распалубки таких изделий без сужающегося конуса является заливка бетона в перевернутую форму, которая переворачивается после тепловлажностной обработки. Затем из формы вывинчиваются фиксирующие болты и все элементы формы (обечайка, опора формы, сердечники и пр.) снимаются. Этот процесс отнимает много времени и трудозатратен.

Для сжатия и расширения сердечника форм подобного типа широко используются гидравлические цилиндры, в частности, в США и ряде европейских стран гидравлические цилиндры позволяют повысить производительность и безопасность при работе с сердечниками. Однако, если формы не уплотняются резиной или другими материалами, это зачастую может нанести ущерб гидравлическим цилиндрам вследствие протечки бетона. Если форма недостаточно хорошо очищена, то ее закрытие посредством гидравлических цилиндров может повредить форму.



Формы Toyota позволяют сжимать и расширять сердечник, не прибегая к помощи гидравлических цилиндров, исключительно за счет механики.

Даже если форма загерметизирована резиновыми уплотнителями, техническое обслуживание цилиндра представляется довольно проблематичным из-за протечек бетона в результате использования формы невысокой геометрической точности.

Формы оказывают решающее влияние на качество сборных железобетонных изделий с точки зрения их точности, внешнего вида и долговечности. Инженеры-конструкторы и проектировщики компании Toyota Kohki учитывают каждый аспект при производстве форм, в частности, простоту в эксплуатации, безопасность и точность. Приоритетом, тем не менее, остается легкость очистки формы. На каждой форме Toyota сделана надпись «Очистка – это срок службы формы», указывая на значимость данного фактора. Чистка формы напрямую влияет на размерную точность бетонного изделия и долговечность формы.

Формы Toyota позволяют сжимать и расширять сердечник, не прибегая к помощи гидравлических цилиндров, исключи-



Формы Toyota пользуются заслуженной репутацией среди пользователей благодаря простоте обслуживания.



Качество форм определяет качество готового сборного бетонного элемента

тельно за счет механики. Установка сердечника осуществляется путем нажатия рычага, что занимает не более пары секунд, независимо от размера формы.

Каждая форма Toyota снабжена резиновыми уплотнителями и проверяется на водостойкость. Они водонепроницаемы, независимо от сложности своей геометрии. Это напрямую влияет на производство, повышая продуктивность и сни-

жая эксплуатационные издержки.

Это формы поставляются по всей Японии и за рубеж. Компания Barger & Sons, производитель сборного бетона из США, приобрела формы Toyota, что позволило ей резко увеличить производительность и повысить качество при одновременном снижении затрат. Формы Toyota пользуются заслуженной репутацией благодаря простоте обслуживания.

Ввиду того, что качество форм определяет качество сборного бетонного элемента и производительность завода, производители бетона должны непременно учесть этот аспект при выборе форм. Несомненно, стоимость формы играет первостепенную роль, однако с точки зрения долгосрочной перспективы, качество продукции, производительность, безопасность, долговечность и техническое обслуживание должны учитываться наравне со стоимостью формы. Производители бетона должны учитывать не только начальную стоимость, но также и долгосрочные расходы.

С 1966 г. компания Toyota Kohki Co., Ltd. является лидером на японском рынке форм для сборного бетона, промышленных установок и систем подачи бетона

для производства бетонных изделий методом литья. Сегодня компания Toyota Kohki известна своим большим вкладом в развитие бетонной промышленности и промышленности производства форм в Японии. Точность форм настолько высока, что они действительно водонепроницаемы. Помимо этого, долговечность, эффективность и простота их использования уже привлекла большое количество потребителей. Компания Toyota Koki принимала участие в выставке Bauma 2010, на которой ее продукция вызвала большой интерес со стороны производителей со всего мира.

Подробную информацию о формах Toyota Вы найдете на сайте: www.chi-TV.com (см. «Toyota Forms»)

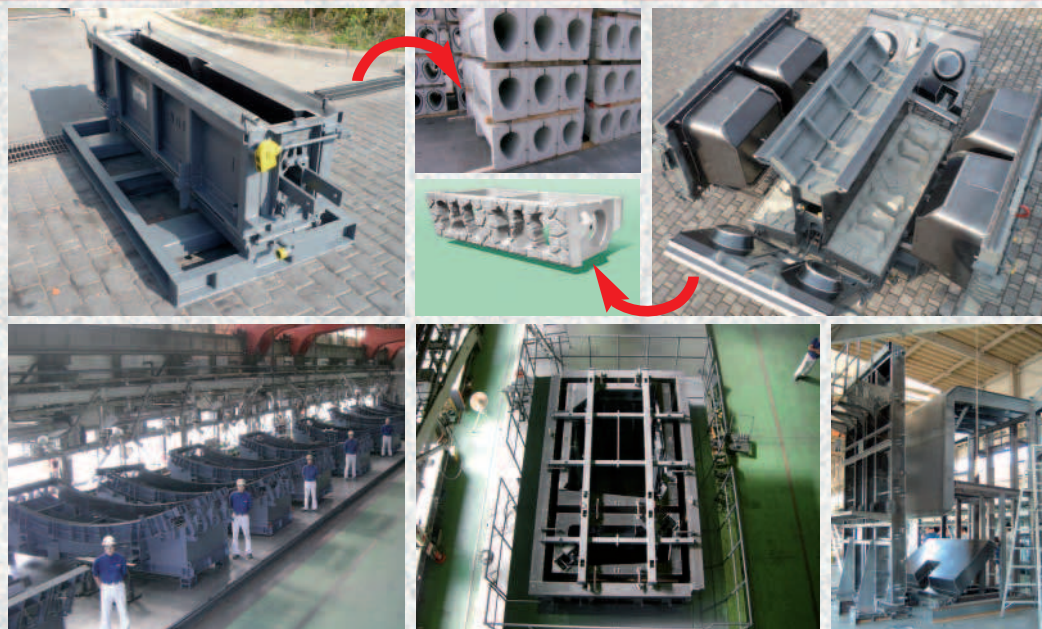
ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi
Tokio, 183-0035 Japan
T +81 42 3666011 · F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com · www.toyotaforms.com



Мы выставаемся
на BAUMA China 2010



1. Хай-тек Инжиниринг для Сложных проектных Задач
 - Оригинальные проектные решения
 - Проектные решения на заказ
 - Свыше 45 лет истории, свыше десятков тысяч форм
2. Высочайшие Производительность и Эффективность
3. Контроль Качества
 - Водопроникная инспекция
 - Идеальные Формы
4. Интегрированные Производственные системы
 - Все процессы производства в цехах компании Toyota
5. Богатый Опыт Экспорта

TOYOTA KOHKI CO., LTD.

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi TOKYO 183-0035 JAPAN

TEL: +81 (42) 366 6011 FAX +81 (42) 366 6017

URL: www.toyotaforms.com (English) / www.toyotaforms.com.cn (Chinese)

Email: info@toyotaforms.com

Ищем дилеров!!