

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

Форма для труб коллектора

В силу разнообразия конструкций, назначений, дизайна и высоких стандартов контроля качества, в Японии изделия литьевого метода формования более распространены, чем продукция, изготовленная методом сухого формования. Наряду с интенсивной разработкой конструкции продукта и обеспечением качества, эффективность и качество форм также выросли за предыдущие годы. Компания Toyota Kohki Co., Ltd. стремится повышать качество и разрабатывать технологии, отвечающие требованиям современных стандартов. На протяжении более чем 45 лет своего существования компания стремилась сделать процесс формования легче и безопаснее, увеличить срок службы и обеспечить легкость в процессе распалубки, установки и очистки.

В этом выпуске мы знакомим вас с формой для труб коллектора, которые производятся в Японии. Как показано на Рис. 1, в Японии повсеместно разрабатываются и производятся различные типы встроенных коллекторов. За последнее время стало очень популярным строить водонепроницаемые дороги. Новая

конструкция стока позволяет воде стекать с дороги через боковые отверстия.

Для производства коллекторных труб данного типа важную роль во всем процессе играет легкость в работе с сердечником. Сердечник, изображенный на Рис. 1 разбирается одним движением руки. Существует много способов удале-

ния сердечника из бетонных изделий, таких как откат (ручной тип), автоматический (при помощи специального оборудования) или по типу «утки» (с помощью крана, в зависимости от индивидуальных желаний пользователя). Формы, изображенные на Рис. 2 и 3 имеют откатной сердечник. Сердечник навешен с одной стороны на скользящий рельс, что облегчает демонтаж и чистку.

Как показано на Рис. 4 и 5, форма открывается / закрывается одним движением руки и не требует использования гидравлического устройства. Благодаря этому, оператор может своевременно среагировать на внештатную ситуацию, например, в случае засорения в результате недобросовестной очистки.

Все формы снабжены резиновыми прокладками во избежание протечки бетона. Замена прокладки – эта единственная операция по техобслуживанию для этого типа форм. Поэтому формы Toyota могут эксплуатироваться в течение многих лет при условии, что они проходят надлежащую чистку. Более того, формы постоянно совершенствуются и дооснащаются. В качестве примера можно привести возможность демонтажа боковых отверстий для сбора воды,



Рис. 1: Весь сердечник можно легко разобрать



Рис. 2: Форма с откатным сердечником



Рис. 3: Сердечник навешен с одной стороны на скользящий рельс

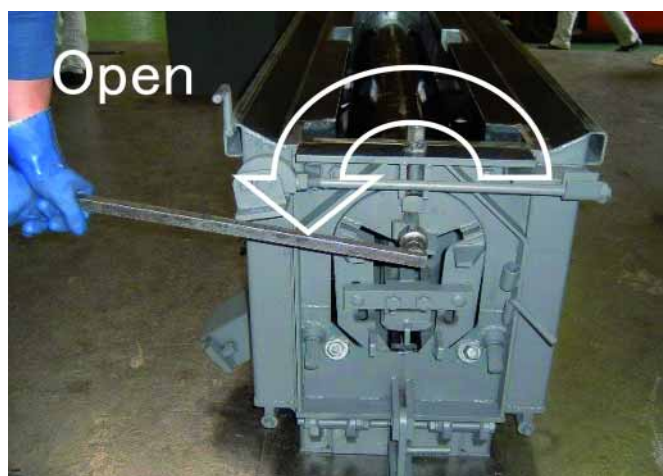


Рис. 4: Форма открывается....

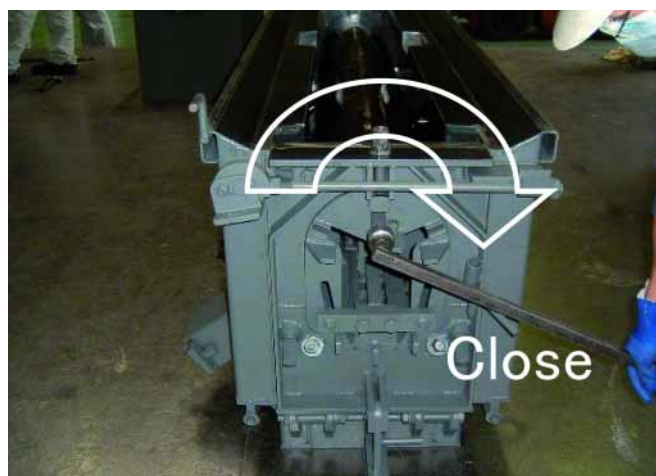


Рис. 5:...и закрывается одним движением руки

стекающей с дороги, и использование шлицевой детали на опорном поддоне для улучшения качества сборной бетонной продукции.

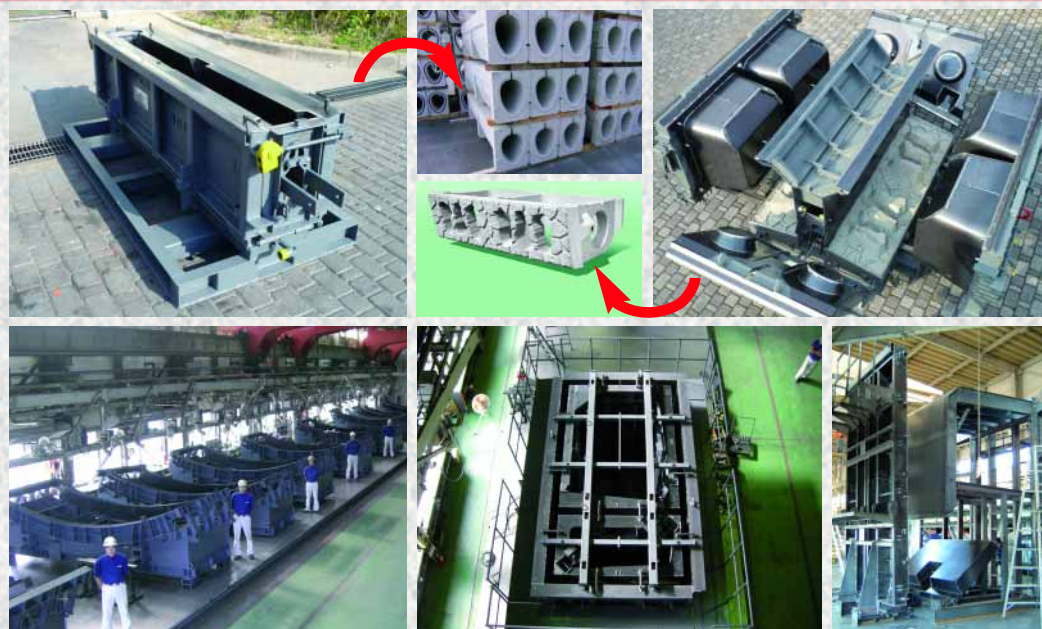
С момента своего основания в 1966 г. компания Toyota Kohki постоянно двигается вперед и благодаря этому внесла существенный вклад в развитие бетонной промышленности, будучи ведущим произво-

дителем форм в Японии. Формы Toyota водонепроницаемы, долговечны, высокопроизводительны и просты в эксплуатации и получают все более широкое распространение по всему миру.

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



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
 - Водопропускная 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