

Ретрофиттинг: новые качественные продукты из старых поддонов или опалубочного профиля

Швабский производитель оборудования компания Weckenmann, известный поставщик для отрасли сборного железобетона, выделяется широким разнообразием продукции. Все от одного производителя, - следуя этой проверенной философии, предприятие с богатыми традициями самостоятельно и полностью разрабатывает, конструирует и производит весь ассортимент оборудования. Фундаментальные профессиональные знания и богатый опыт работников компании, а также высококачественное оборудование являются залогом высочайшего качества изделий.

Еще в 2007 году компания построила новый, оборудованный самой современной техникой производственный цех площадью 3 000 м² для изготовления поддонов, опалубки и опалубочных систем, где на сегодняшний день слаженный и опытный коллектив производит различную формоснастку и высококачественные опалубочные системы. Будь то поддоны или опалубочные системы на магнитах для циркуляционных установок, стационарная опалубка, как, например, поворотные столы, кассетная опалубка, опалубка для балок и опор, - у компании есть, что предложить любому заказчику.



Опалубочная поверхность до ремонта: глубокие борозды и неровности; неудовлетворительное покрытие



После ремонта: целная выровненная и ошлифованная опалубочная поверхность выглядит как новая

Ретрофиттинг - создание нового из старого

Многие производители сборных бетонных конструкций эксплуатируют свое оборудование на протяжении более 20 лет. Разумеется, после столь длительной эксплуатации на оборудовании и опалубке остаются следы износа. Но соответствовать постоянно растущим требованиям рынка может только производство, использующее конкурентоспособное оборудование.

В частности, решающее значение для качества поверхности, а следовательно и качества бетонных блоков, имеют опалубочные поддоны. Бороздки и неровности на по-

верхности поддонов отрицательно сказываются на качестве поверхности железобетонного изделия. За годы эксплуатации, как правило, страдает и бортовая опалубка.

Компания Weckenmann поставляет не только новое оборудование, поддоны и опалубочные системы высочайшего качества, но и ремонтирует их для своих заказчиков. Десятилетия опыта в сфере производства нового оборудования, а также модернизации и ремонта существующих продуктов, сделали компанию Weckenmann широкопрофильным экспертом.

Поддоны тщательно обрабатываются вручную, чтобы высококачественная опалубочная поверхность отвечала жесткими требованиям по ровности. «Только таким образом мы можем гарантировать высокое качество нашей работы», – говорит Дитмар Кине, руководитель отдела сбыта компании Weckenmann.

Ретрофиттинг является привлекательной альтернативой приобретению нового опалубочного поддона или новой опалубочной системы. При ремонте поддоны подвергаются пескоструйной обработке, выравниваются, шлифуются и покрываются краской. При необходимости укрепляется или заменяется бортовая опалубка. Результат впечатляет: опалубочные поверхности отремонтированных поддонов сопоставимы с новыми. Опыт показывает, что ремонт опалубочных поддонов обходится примерно

в треть цены новых поддонов, при этом фактическая выгода зависит от состояния ремонтируемого поддона.

Чтобы не нарушать производственный процесс, находящиеся в эксплуатации поддоны или опалубку можно отбирать постепенно, ремонтировать и снова запускать в производство. На практике это осуществляется следующим образом: заказчик привозит компании Weckenmann использованные поддоны или опалубку и тем же транспортом забирает отремонтированную продукцию, которая, попадая на завод ЖБИ, снова запускается в технологический процесс. Многие заказчики компании Weckenmann успешно обновили старые опалубочные системы и поддоны, используя такую схему замены. Только в 2017 году компания Weckenmann обработала таким образом более 100 поддонов.

Ремонт поддонов для завода ЖБИ Bürkle

Одним из клиентов компании является завод ЖБИ Bürkle GmbH & Co. KG из Засбаха (Германия). Семейное предприятие было основано в 1957 году, а его директор Йоганнес Бюркле принадлежит ко второму поколению руководителей завода. Завод ЖБИ славится безупречной репутацией. По результатам опроса журнала «Focus Money», проведенного в конце 2017 года, предприятие уже в четвертый раз получило высшие баллы по таким критериям, как качество продукции, соотношение цены



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗ ОДНИХ РУК

Машины и производственные линии для
для изготовления железобетонных изделий
СОВЕРШЕНСТВО УБЕЖДАЕТ



Опалубочные системы перед ремонтом: деформированная и измятая опалубка



После ремонта: опалубка как новая – выровнена и функционально оптимизирована



Йоганнес Бюркле

и качества, надежность и безопасность. Поэтому компания Bürkle по праву может называться безупречным поставщиком сборных ЖБИ. «Для обеспечения качества конечных изделий мы закупаем у наших партнеров и поставщиков исключительно фирменную продукцию и используем услуги премиум-класса», – говорит Йоганнес Бюркле.

В ходе модернизации линии циркуляции поддонов завод Bürkle отдал в ремонт опалубочные поддоны, возраст которых составлял около 30 лет. В процессе ремонта поддоны были оснащены центровочными точками для недавно установленного опалубочного робота. Помимо этого, деформированные в продольном направлении поддоны были выпрямлены, повреждения на поверхности заварены, затем опалубочная поверхность была отшлифована специальным инструментом. «Мы очень довольны результатом ремонта наших поддонов компанией Weckenmann. Поверхность отремонтированных поддонов выглядит как новая. Результат превзошел все ожидания. А в финансовом отношении ремонт имеет неоспоримое преимущество перед закупкой новых поддонов», – Йоганнес Бюркле восхищен результатом.

Ремонт опалубочных профилей

Значительное влияние на качество бетонных блоков имеют не только опалубочные поддоны, но и опалубочные профили, ведь первоклассную продукцию можно изготовить только с использованием высококачественной опалубки. Здесь действует то же правило: профилактический ремонт всегда окупается. И часто он оказывается более выгодным, чем покупка нового опалубочного профиля. Компания Weckenmann, расположенная в Дорметтингене, занимается не только устранением деформаций, неровностей, ремонтом дефектной автоматики, но и увеличением силы встроенных магнитов. Опалубочные профили приводятся в точное соответствие со своей первоначальной формой и оснащаются новыми деталями. ■

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Betonwerk Bürkle GmbH & Co. KG
Heideweg 8, Industriegebiet West
77880 Sasbach, Germany
T +49 7841 68020
F +49 7841 680238
info@buerkle.net
www.buerkle-fertigkeller.de



Weckenmann Anlagentechnik GmbH + Co. KG
Birkenstraße 1
72358 Dormettingen, Germany
T +49 7427 94930
F +49 7427 949329
info@weckenmann.de
www.weckenmann.com