

Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG, 72358 Дорметтинген, Германия

## Завод ЖБИ Inshaa Precast приобрел высококачественную линию производства на поворотных стендах для наращивания мощностей

С момента своего основания в 2008 г. молодое предприятие ЖБИ Inshaa Precast из г. Эль-Хубар в восточной провинции Саудовской Аравии продолжает укреплять свою репутацию производителя высококачественных ЖБИ. Площадь завода компании, входящей в состав корпорации RCC Construction Co. Ltd., превышает 60 000 м<sup>2</sup> при ежегодной выработке свыше 500 000 м<sup>2</sup> преднапряженных сборных перекрытий, причем более 40 000 м<sup>2</sup> бетонной смеси перерабатывается в ходе изготовления широкого ассортимента ЖБИ.

■ Даниэль Брайтбах,  
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co.  
KG, Германия ■

За свою еще небольшую историю существования компания уже успела реализовать многочисленные масштабные проекты, такие, как, например, строительство больницы King Fahad в Даммаме, проекты жилищного строительства Королевского комитета в Эль-Джубейле и Янбу, ряд административных зданий и множество мечетей, а также жилые и коммерческие постройки.

### Высококачественные ЖБИ

В то время, как на установке по производству преднапряженных железобетонных перекрытий выпускается широкая номенклатура плит толщиной от 150 до 500 мм при длине до 23 м, современная

линия с поворотными стендами ориентирована на изготовление элементов для амбициозных проектов из архитектурного бетона, включая стеновые панели, подпорные стенки и конструктивные элементы. Компания также успешно использует современные техники декоративной обработки бетона, включая промывку верхнего слоя и другие методики.

### Качество «Сделано в Германии»

Реализация подобных сложных проектов из декоративного бетона была бы невозможна без высококачественного оборудования. После тщательного сравнительного анализа различных производителей, компания для расширения собственных мощностей Inshaa Precast сделала выбор в пользу линии выпуска изделий на поворотных стендах немецкой машиностроительной фирмы Weckenmann Anlagentechnik.



■ Даниэль Брайтбах  
Региональный директор по Ближнему Востоку и Азии  
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Германия

[Daniel.Breitbach@weckenmann.de](mailto:Daniel.Breitbach@weckenmann.de)

Современные поворотные стенды Weckenmann отличаются следующими базовыми достоинствами и преимуществами:

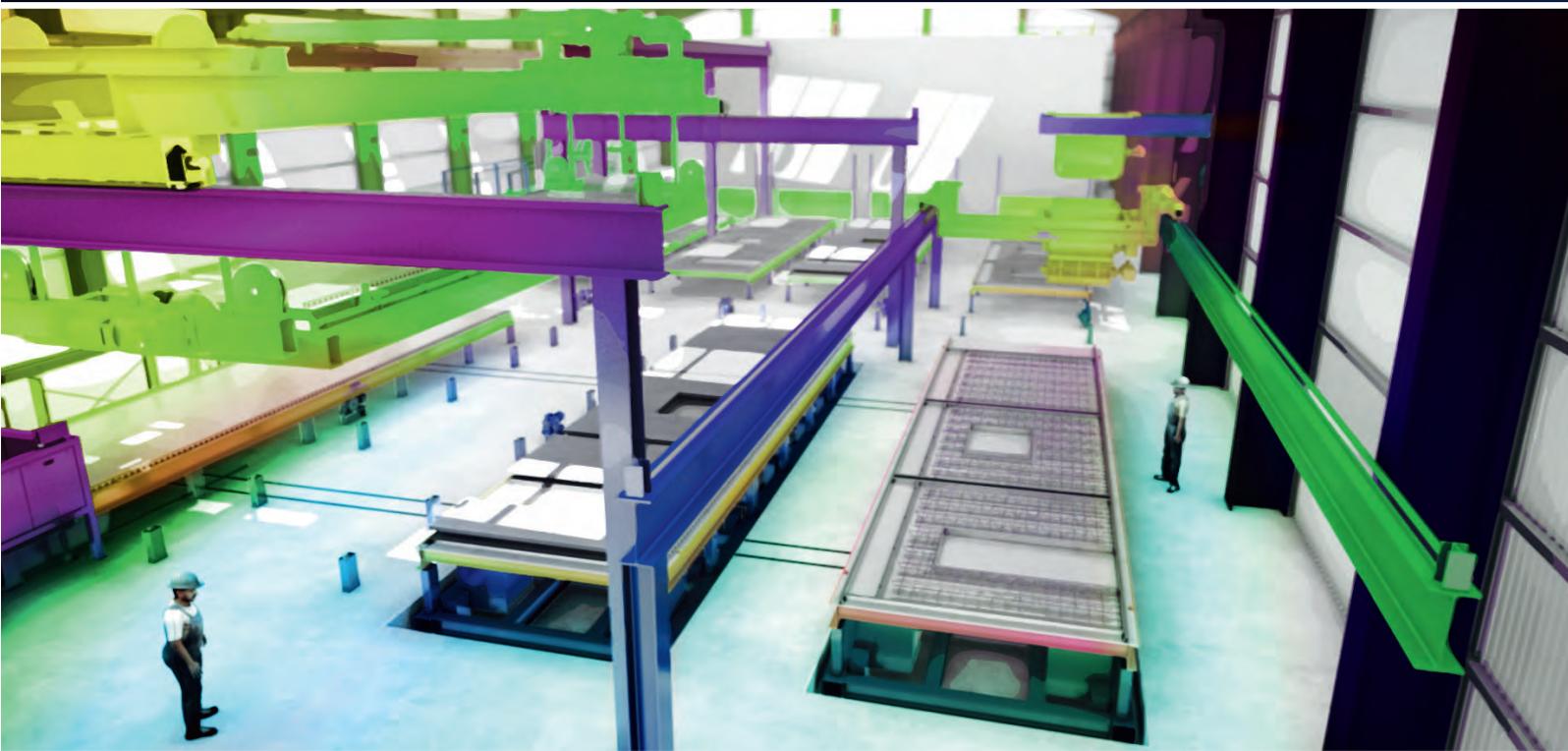
- Поворотный стенд состоит из специального опалубочного листа фирменного немецкого качества с высочайшими показателями ровности поверхности и отшлифованной опалубочной поверхностью.
- Современные высокочастотные вибраторы под поворотным стендом гарантируют отличное качество виброуплотнения бетона. Скорость вибрирования регулируется бесступенчато частотным преобразователем.



Директор производства Муштак Ахмад Хан очень доволен качеством производственной линии Weckenmann



Современные поворотные стенды Weckenmann отличаются фирменным немецким качеством



# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЗАВОДЫ ЖБИ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Индивидуальные комплексные решения от  
технологического лидера – залог вашего успеха

Исповедуемая нами концепция гибкого проектирования производственных систем и установок позволяет оптимальным образом адаптировать выпускаемые нами машины и компоненты к технологическим процессам и производственным программам наших заказчиков. Наше оборудование неизменно является мерилем новых стандартов, устанавливаемых в отрасли.

Компания Weckenmann широко известна как поставщик системообразующих производственных решений и надежный партнер в деле модернизации существующих заводов ЖБИ (подробнее см. на сайте компании [www.weckenmann.com](http://www.weckenmann.com)).



Компания Inshaa Precast использует современную линию производства ЖБИ на поворотных стандах для выпуска сложных элементов из архитектурного бетона, включая стеновые панели, подпорные стенки и конструктивные элементы

Для минимизации шума и вибрации предусмотрены звуко- и вибропоглотители, смонтированные в опорной конструкции.

- Опалубочный лист приварен к крепкой и устойчивой к скручиванию станине. Поворотный стенд надежно привинчен к полу.
- Поворотные станды Weckenmann оборудованы надежной гидравлической системой с предохранительными запорными клапанами, во избежание произвольного опускания, и модулем синхронизации движения гидравлических цилиндров.
- По желанию, возможна установка краевых опалубочных профилей с бесступенчатой регулировкой по высоте. Их конструкция согласовывается с заказчиком.
- По желанию, также возможна интеграция трубчатых нагревателей для равномерного и экономного подогрева элементов.
- Поворотные станды Weckenmann изготавливаются на заказ с учетом индивидуальных требований к нагрузке.

### Передовые технологии магнитной опалубки

С целью обеспечения быстрого и эффективного процесса распалубки и для предотвращения повреждений высококачественных стальных листов на новых поворотных стандах, компания Inshaa Precast решила укомплектовать линию высококачественными и долговечными магнитными блоками швабского машиностроителя. Специалист по опалубке Бенджамин Цей разъясняет преимущества гибкой опалубочной системы X-Uni: «Система X-Uni дает клиентам уникальную возможность создавать различные опалубочные конструкции из деревянных либо стальных профилей. Мы оказываем поддержку клиентам при разработке подходящей опалубочной системы, удовлетворяющей индивидуальным требованиям заказчика».

### Перспективы на будущее

Директор производства Муштак Ахмад Хан очень доволен новой производственной линией. Благодаря новому поворотному стенду Weckenmann компании Inshaa Precast удалось поднять свое производство на качественно новый уровень. Предприятие с уверенностью смотрит в будущее и готово реализовывать новые строительные проекты.

### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

شركة إنشاء للمنتجات الخرسانية  
Inshaa Company For Concrete Products

Inshaa Factory For Concrete Products.  
P.O.Box 523,  
Al- Khobar - 31952, Saudi-Arabien  
[info@inshaaprecast.com](mailto:info@inshaaprecast.com)  
[www.inshaaprecast.com](http://www.inshaaprecast.com)

**WM**  
**WECKENMANN**

Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG  
Birkenstraße 1  
72358 Dormettingen, Deutschland  
T +49 7427 94930, F +49 7427 949329  
[info@weckenmann.de](mailto:info@weckenmann.de), [www.weckenmann.de](http://www.weckenmann.de)