



WKB

В эксплуатации по всему миру



WKB Systems GmbH
Daimlerstraße 5/8
48477 Hörstel / Германия

Тел. +49 54 59 - 80 59 - 0
Факс +49 54 59 - 80 59 25

info@wkb-systems.com
www.wkb-systems.com

Компетенция в машиностроении



innovation made by experience

Проверенная техника для производства силикатного кирпича и ячеистого бетона



WKB

innovation made by experience

Фирма WKB Systems GmbH является международным производителем заводов «под ключ» и оборудования для производства силикатного кирпича, ячеистого бетона и керамического кирпича. В своих разработках специалисты WKB используют опыт, полученный на заводах силикатного кирпича и ячеистого бетона, входящих в ту же группу компаний, что и WKB.



**Обширный опыт для
высокой рентабельности**

Высокое качество продукции и оптимальная технология производства

В сфере производства силикатного и зольного кирпича высокопрофессиональные сотрудники WKB планируют полное оснащение заводов и разрабатывают практические решения для:

- Массоподготовки / линий смешивания
- Прессования
- Оборота запарочных вагонеток
- Автоклавирования
- Транспортировки и упаковки кирпича
- Управления и визуализации
- Колки и рустирования кирпича
- Модернизации производства

Самым известным прессом из серии WKP является гидравлический пресс WKP 750, впечатляющий прежде всего своей производительностью и компактностью. Благодаря этому пресс WKP 750 может быть установлен на действующем заводе и заменить оборудование с меньшей производительностью. Пресс двустороннего прессования WKP 750 DD производит кирпичи и силикатные блоки повышенной прочности.

Установки пакетирования WKB имеют модульную конструкцию и могут быть индивидуально подобраны согласно требованиям заказчика. Таким образом, возможна вертикальная и горизонтальная связка кирпича, а также упаковка в пленку-стреч или термоусадочную пленку.

Производственные линии WKB гарантируют высокое качество продукции и отлаженный производственный процесс.

Согласно принципу „все решения из одних рук“ фирма WKB Systems GmbH осуществляет проектирование, конструирование и производство оборудования, программирование, шеф-монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию, обучение персонала, послепродажное обслуживание и поставки запасных частей.

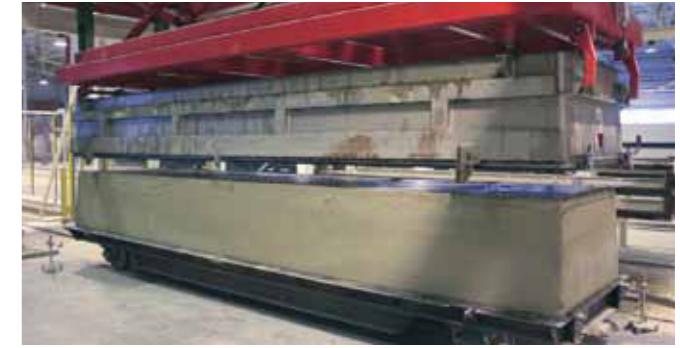
Усильте Вашу конкурентоспособность

Высшие стандарты в производстве ячеистого бетона автоклавного твердения

С учетом суточной производительности, уровня автоматизации и технологической планировки инженеры WKB разрабатывают базовые концепции для:

- Помола песка
- Массоподготовки и смесительного отделения
- Линий резки
- Автоклавирования с пароподготовкой
- Транспортировки и отслеживания продукции
- Пакетирования и хранения продукции
- Управления и визуализации

В процессе проектирования завода «под ключ» по производству ячеистого бетона мы руководствуемся нашим международным опытом.



Линии резки WKB отвечают последнему слову техники и объединяют инновации с простотой обслуживания.

Компактная линия резки WKB CL 4 была специально разработана для модернизации заводов ячеистого бетона. По желанию заказчика полная автоматизация участка резки осуществляется **без остановки производства**.

Оборудование WKB повышает эффективность и экономичность производства ячеистого бетона автоклавного твердения.



Инновации в производстве керамического кирпича и обработке поверхности кирпича



WKB

innovation made by experience

Оборудование WKB эксплуатируется во всех странах мира и отлично зарекомендовало себя в частности в Европе, странах СНГ и Ближнего Востока, США, Мексике, Африке, Китае и Канаде.



Инновации для самых высоких требований

инновации - компетентность - надежность

Спектр услуг WKB Systems GmbH в области грубой керамики включает в себя не только планирование заводов «под ключ», но и разработку установок и линий для:

- Подготовки сырья
- Участка «мокрой» и «сухой» стороны
- Сушилки и садочного устройства
- Туннельной печи и рельсовых путей с системой отслеживания продукции
- Разгрузки и упаковки
- Управления, визуализации и дистанционного обслуживания

Новейшей разработкой специалистов WKB является комбинированная установка для наполнения керамических блоков органическим и неорганическим утеплителем. Таким образом создается керамический кирпич нового поколения с идеальными теплоизоляционными характеристиками (значение λ достигает 0,06 Вт/мК).

Превзойдите своих конкурентов и выйдете на новые рынки сбыта!

Оборудование WKB для подачи, транспортировки и упаковки изделий из грубой керамики значительно снижают затраты и повышают рентабельность Вашего кирпичного завода.

Специалисты WKB обладают обширным техническим ноу-хау, многолетним опытом, межкультурной компетенцией и абсолютной ориентацией на клиента. Кроме того, наш заказчик участвует в каждой стадии разработки проекта. Таким образом, разрабатывается индивидуальный проект, отвечающий всем требованиям заказчика.



Добавьте последний штрих к своей продукции

WKB Systems GmbH предлагает многочисленные установки для обработки и отделки поверхности кирпича.

Компактный узел **WKB-Embosser** был специально разработан для рустирования силикатного и керамического кирпича. Регулированием скорости обработки достигаются разнообразные и точные рисунки рустирования.

WKB-Combi-Embosser за два рабочих хода производит из обычного силикатного кирпича облицовочный кирпич с внешним видом «под старину». Сначала кирпич раскалывается и затем половины кирпича рустируются с ложковой и тычковой сторон.

Для защиты рустированных силикатных кирпичей от воздействия атмосферных явлений используется установка гидрофобизации **WKB-Impregnator**.

Благодаря камнерезным пилам **WKB-Line**, **WKB-Uni** и **WKB-Ring** возможно производство облицовочного кирпича, угловых полосок, половинных кирпичей, распиленных вдоль и поперек, а также фасонных кирпичей из силикатных кирпичей, керамических кирпичей, бетонных блоков и природного камня.



Традиционный стройматериал в новом стиле

Для отделки поверхности глиняного бруса WKB Systems GmbH предлагает установку **Rustikator R06**. Данная компактная установка может быть оснащена различными модулями для нанесения песчаного слоя, рельефа, заглаживания, нанесения сухой краски и ангобы.

Рентабельность - Эффективность - Надежность



WKB

innovation made by experience

Мы предлагаем инновационные технологии, надежное оборудование, отвечающее последнему слову техники, а также ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА.

Автоматизация кузнечного производства на высшем уровне

В сфере автоматизации кузнечного производства WKB Systems GmbH предлагает оптимальные решения для:

- Холодного и горячего формования
- Внедрения роботов в производство
- Смены рабочего инструмента
- Чистки рабочего инструмента
- Подачи и транспортировки заготовок
- Технологии распыления

Благодаря чрезвычайной гибкости, скорости и точности работы находят все большее применение в различных областях кузнечного производства. В зависимости от конструкции, количества осей и оснащения различными инструментами они используются в качестве погрузочных и транспортирующих роботов, ковочных роботов при штамповании или прессовании, роботов для смазки штампов или выгружающих, контролирующих и сортирующих роботов.

Системы автоматизации WKB для кузнечной промышленности повышают эффективность производства, тем самым обеспечивая Ваш успех на рынке сбыта.

Универсальность,
скорость, точность



Сотрудничая с WKB Systems GmbH наш заказчик приобретает надежного партнера, знающего каждую особенность проекта и поэтому быстро и эффективно реагирующего. При этом работа на высоком техническом уровне, постоянный диалог и поддержка заказчика являются важными составляющими нашей ежедневной деятельности.

Всесторонний сервис - стабильность производства

Всесторонний сервис по всему миру

После передачи оборудования мы окажем Вам постоянную поддержку: послепродажное обслуживание, поставки запчастей и быстроизнашающихся деталей во все страны мира.

Мы также проконсультируем Ваш персонал по всем вопросам производства с помощью дистанционного обслуживания и непосредственно на Вашем заводе. Кроме того, мы выполняем проверку техсостояния и инвентаризацию оборудования, техобслуживание и ремонт оборудования.

Постоянное наличие в ассортименте всех основных запасных частей и быстроизнашающихся деталей на нашем складе гарантирует быструю и точную обработку запросов и заказов со всего мира. В случае необходимости наши специалисты выполняют монтаж запасных частей непосредственно на месте производства.

Всесторонний сервис WKB Systems GmbH обеспечит Вам стабильное и рентабельное производство.

WKB Systems GmbH - все решения из одних рук для Вашего успеха!

