

Компания KBH Baustoffwerke Gebhart & Söhne сделала ставку на проверенные технологии

Компания KBH Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG из Альгоя уже несколько десятилетий пользуется отличной репутацией производителя высококачественных мелкоштучных изделий. Компания под управлением Ганса Гебхарта неизменно полагается на высокое качество своей продукции, а технологии фирмы KBH Baustoffwerke отражают передовые разработки отрасли. Об эффективности выбранной концепции свидетельствуют неуклонно растущие показатели продаж в 400 торговых точках по всей Германии. Обширный ассортимент продукции KBH Baustoffwerke включает в себя брусчатку, террасные плиты, широкоформатные плиты, блочные ступени и системы для озеленения. Уже более 20 лет компания использует в производстве цельнопластиковые поддоны фирмы Wasa.

Особенностью KBH Baustoffwerke является ее прямая связь с машиностроением. На заводе в Лакен-Хетцлинсхофене в регионе Альгой компания KBH Maschinenbau производит специальные установки для облагораживания и обработки бетонной брусчатки. В Хетцлинсхофене также ведется деятельность по планированию, развитию и сбыту оборудования. KBH разрабатывает и проектирует системы в тесном сотрудничестве с клиентами, адаптируя свои концепции к индивидуальным потребностям и эксплуатационным условиям.

Сочетание производителя блоков и машиностроителя очень необычно, и в Европе, вероятно, является исключением в отрасли. Степень инновационности в машиностроении в конечном итоге является ключом к решению многих проблем заводов по выпуску бетонных блоков. Специальное оборудование для облагораживания брусчатки позволяет отвечать на требования рынка, идя в ногу с прогрессом. Эти две отрасли образуют удачный «симбиоз». Все линии, реализуемые KBH Maschinenbau, эксплуатируются на собственном предприятии компании. Именно поэтому лозунг KBH Maschinenbau звучит так: «Практики для практиков». 24 года назад Хайнц Бехтольд, основатель ныне действующей в Дармштадте компании Wasa AG, изготовил цельнопластиковый технологический поддон из переработанных материалов и назвал его Wasa Uniplast. В то время такие изделия были незнакомы производителям бетонных блоков, поэтому рынок с настороженностью воспринял новинку. Но не компания KBH, поскольку, будучи ориентированной на развитие технологий будущего, она оценила идею новых поддонов и заказала партию для своего завода в Хетцлинсхофене. И по сей день никто не сожалеет об этом решении, ведь некоторые технологические поддоны успешно эксплуатируются на предприятии более 20 лет. KBH Baustoffwerke плодотворно сотрудничает с фирмой Wasa с 1995 года.



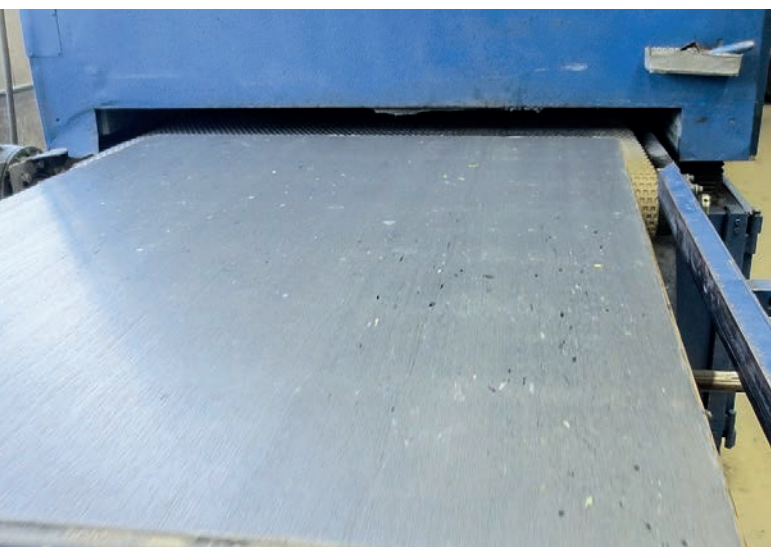
Серия KBH Artline-Green – один из успешных продуктов компании KBH Baustoffwerke...



... стационарная установка типа RA 1400

Основания для приобретения поддона, преимущества и опыт эксплуатации

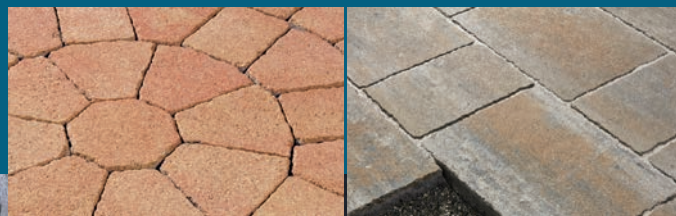
«Сначала мы испытывали немалые трудности, поскольку процесс экструзионного производства поддонов не мог гарантировать необходимую размерную точность. В то время, в отличие от сегодняшнего дня, эту проблему можно было решить только путем калибровки поддонов на втором этапе обработки. В конечном счете, модель Wasa Uniplast внесла значительный вклад в наш рост за эти годы», - объясняет Ханс Гебхарт. «В самом начале мы были настроены скептически, потому что довольно быстро на поддонах появился небольшой слой бетона. Тем не менее, это вовсе не оказывало вредного воздействия, а, скорее, наоборот помогло повысить долговечность поверхности», - продолжает он.



Старый поддон Wasa Uniplast после калибровки под новый размер

Одной из первых инвестиций в первые годы стала разработка технических средств для промывки бетонных изделий. Благодаря цельнопластиковым поддонам компания KBH смогла реализовать планы без каких-либо сложностей, что было бы не так просто при использовании других поддонов. «Этот технологический поддон нечувствителен к загрязнениям, имеет плотную структуру и химически нейтральную поверхность. Нет ни выступающей смолы (с последующим окрашиванием блоков в коричневый цвет), ни ржавчины - поддон отличается безупречной поверхностью», - Ханс Гебхарт рассказывает о преимуществах цельнопластиковых поддонов Wasa.

Во-вторых, следует отметить, что по мере перехода с односменного на трехсменный режим работы количество технологических поддонов постепенно росло. До недавнего времени в обороте находились поддоны Wasa Uniplast четырех различных поколений, при этом невозможно было обнаружить разницу в качестве уплотнения бетонных блоков. «В конечном итоге, поддон имеет очень плотную и однородную структуру, которая отлично передает вибрацию в форму. Для KBH поддон Wasa Uniplast - это самый надежный продукт в своем роде», - резюмирует Ханс Гебхарт



Универсальный "круглител" новейшая система "пляшущих весов"

- обычные тротуарные камни и брусчатка любой формы, стилей, размеров
- фасадная облицовка - расколотая и нет
- возможна различная геометрия "состаренных" камней, благодаря системе "пляшущих весов"
- система способна производить "отбитую" поверхность
- обе поверхности (нижняя и верхняя) подвергаются обработке
- высота продукции от 50мм до 400мм в одной производящей системе
- такт производства от 10 до 15с для брусчатки, 15 - 20с для фасадной облицовки
- сверх низкие затраты на производство
- смена типа производимой продукции за 1-5 минут

**Baustoffwerke
Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG**
» KBH Maschinenbau
Einoede 2, 87760 Lachen, Germany
Phone +49 (0) 83 31-95 03-0
Fax +49 (0) 83 31-95 03-40
maschinen@k-b-h.de
www.k-b-h.de



Wasa Uniplast Ultra – «преемник» Wasa Uniplast

При поглощении фирмы Steinfabrik Dormettingen GmbH в 2013 году приятной новостью стал тот факт, что на заводе также используются технологические поддоны Wasa Uniplast. Несмотря на почтенный возраст – 20 лет – поддоны сохранили достаточный ресурс и не требовали немедленных инвестиций в обновление.

В 2017 году было принято решение окончательно заменить старые технологические поддоны. Несмотря на то, что высокое качество предполагает немалые начальные капиталовложения, решение далось просто и быстро: компания Wasa AG получила заказ на поставку новых поддонов для заводов в Дорметтингене и Хетцлинсхофене. В очередной раз компания KBH проявила свою дальновидность и мышление на перспективу, отдав предпочтительные версии премиум-класса – Wasa Uniplast Ultra. До 2007 года Wasa поставляла цельнопластиковые панели с профилями или дополнительными внутренними стальными профилями для усиления. Однако после 2007 года компания Wasa AG снабжает поддоны микроволоконным усилением.

Ханс Гебхарт высоко оценил идею сплошной однородной поверхности, которая позволяет практически неограниченно перешлифовывать изделие без ущерба для показателей передачи вибрации. Это позволяет быстро найти покупателя для старых поддонов. Таким образом, поддоны Wasa Uniplast служат потребителям верой и правдой с 1995 года.

Новое поколение цельнопластикового поддона Wasa Uniplast Ultra представляет особый интерес для компании KBH Baustoffwerke, поскольку, благодаря различной дозировке усиливающих волокон, можно точно задать величину прогиба. «Мы остановили свой выбор на поддоне с высокой долей волокон и толщиной, которая предусматривает перешлифовку поддона через 10 лет с расчетом на следующие 10 лет эксплуатации без превышения максимально допустимого прогиба», – таковы ожи-

дания Ханса Гебхарта от нового продукта. «Мы рассчитываем на срок службы 20 лет. Это включает в себя надлежащий уход с ремонтом поверхностей в случае повреждений. Наш многолетний опыт работы с поддонами позволяет нам наладить эффективное производство. Промывка бетонных блоков сегодня не так важна, однако сейчас мы активно выпускаем изделия с покрытием, которое наносится на мокрой стороне производства. Цельнопластиковый поддон идеально подходит для этой технологии», – заключает он.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



>> QUALITÄT IN STEIN

® KBH
>> MASCHINENBAU

KBH Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG
Einöde 2
87760 Lachen, Germany
T +49 8331 95030
F +49 8331 950320
info@k-b-h.de
www.k-b-h.de



WASA AG
Europaplatz 4
64293 Darmstadt, Germany
T +49 6151 7808500
F +49 6151 7808549
info@wasa-technologies.com
www.wasa-technologies.com



Wasa Uniplast Ultra – технологический поддон премиум-класса с 2007 года