Masa GmbH, 56626 Андернах, Германия

В ногу со временем: компания Jasto инвестирует в новый высокопроизводительный бетоносмеситель

Jasto Baustoffwerke (Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG) – это семейная компания под управлением второго поколения семьи, которая на протяжении более 70 лет известна как поставщик высококачественных строительных материалов. Завод компании расположен прямо в вулкане Айфель в Охтендунге под Кобленцем, и именно там компания выпускает широкую номенклатуру изделий из области строительства, садово-ландшафтного дизайна и проектирования каминов. Для компании характерен широкий ассортимент в сочетании с высоким качеством продукции. Благодаря инновационным исследованиям и разработкам, а также высокому техническому и визуальному уровню изделий Jasto является важным партнером в торговле строительными материалами для архитекторов и проектировщиков, а также для строительных подрядчиков и застройщиков. Фирма Masa GmbH, производитель и поставщик обширного технологического оборудования для производства изделий Jasto, внесла свой вклад в успех компании. Недавно Masa установила в Охтендунге новый высокопроизводительный бетоносмеситель.

Рейнская пемза – именно вокруг нее Якоб Штокшледер построил свой бизнес в 1949 году. В возрасте 19 лет он основал компанию по производству кирпича из рейнской пемзы и постепенно упрочил свое положение среди производителей блоков из пемзы и легкого бетона. В начале 1970-х годов большой интерес к современным производственным технологиям привел к комплексной и прогрессивной модернизации завода: строительство полностью автоматизированного производственного комплекса с камерой выдержки значительно повысило конкурентоспособность компании. С тех пор компания стабильно наращивает и закрепляет свои успехи.

Среди них стоит отметить расширение ассортимента продукции за счет каминных изделий, включая вытяжки, которые также подходят для установок сжигания твердого топлива и низкотемпературного оборудования. Ральф Штокшледер открыл третье направление деятельности компании – производство изделий садово-ландшафтного дизайна. Теперь Jasto поставляет весь спектр продукции для дома из одних рук. Ассортимент включает садовые блоки, брусчатку, террасные плиты, опалубочные блоки, палисадники, ступени и многое другое. В демонстрационном парке компании в Охтендунге в любой день своими глазами можно увидеть все разнообразие продукции Jasto.

В ногу со временем

Jasto обеспечивает неизменно высокое качество благодаря производственным системам, отвечающим очень высоким техническим стандартам. Целенаправленное расширение и модернизация завода в Охтендунге – это гарантия надежных позиций Jasto на рынке во всех профильных сегментах благодаря применению передовых технологий и выпуску продукции с впечатляющей размерной точностью и высокой производительностью. Вибропресс Masa для садово-ландшафтных блоков, введенный в эксплуатацию в 2017 году, работает на полной мощности, равно как и вибропресс для стеновых блоков, запущен-

Новое оборудование для компании Jasto

masa

Milestone to your success.

Наши решения – Ваш успех

www.masa-group.com

Фирма «Маза» предлагает отдельные машины и участки производственных линий, а также установки «под ключ» для промышленного производства строительных материалов: мелкоразмерных бетонных изделий, бордюрного камня, декоративных плит мощения, силикатного кирпича, газобетонных изделий.

Фирма «Маза» осуществляет разработку индивидуальных технических решений, проектирование, изготовление оборудования, его монтаж и ввод в эксплуатацию. Наш Клиент сможет оценить все преимущества работы с поставщиком, производителем и ответственным партнером в одном лице.

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH
Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

Маза-Москва
Ср. Тишинский пер., 28, офис 220
123557 РФ, Москва
Тел. +7 495 23251 27
Факс +7 495 23251 28
info@masa.ru

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com

Masa - made in Germany.

Программа модернизации

ный в 2014 году. В 2019 году компания Jasto решила модернизировать эту систему. Устаревшие бетоносмесители необходимо было заменить современным высокопроизводительным оборудованием, позволяющим легко и гибко выпускать весь спектр требуемых бетонных смесей.

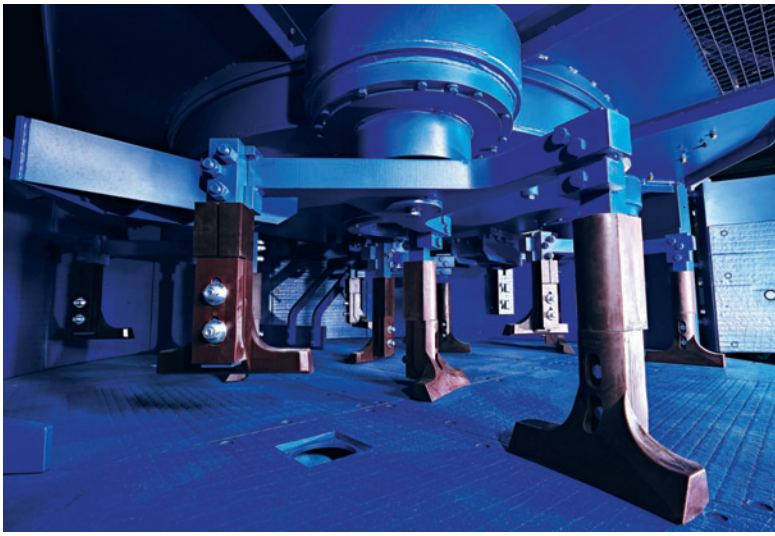
Надежный и эффективный: бетоносмеситель Masa PH 3000/4500

В ходе обсуждений и переговоров с различными поставщиками бетоносмесителей постепенно стало ясно, что Masa – это оптимальный партнер для этой задачи. Помимо множества технических усовершенствований, массивная и прочная конструкция бетоносмесителя Masa также сыграла важную роль в принятии решения: при общем весе почти 25 т модель PH 3000/4500, состоящая из нижней и верхней рамы, а также смесительного желоба с двумя двухстворчатыми дверцами, открывающимися в пол, во многом превосходит своих конкурентов. Стоит отметить увеличенное количество стали и тот факт, что планетарный редуктор оснащен тремя внешними приводными двигателями мощностью 45 кВт с классом энергоэффективности IE3: бетоносмеситель Masa сочетает в себе очень короткий цикл перемешивания с минимальным износом и высокой эксплуатационной надежностью системы. И наконец, что не менее важно, Jasto также получила преимущества в виде усовершенствованной бетоносмесительной технологии Masa: в PH 3000/4500 процесс перемешивания выполняется с помощью четырех прочных смесительных звездочек, расположенных в разных позициях. Каждая смесительная звездочка имеет три обтекаемых смесительных рычага, каждый из которых установлен со смещением по высоте. Благодаря оптимизированной форме смесительных лопаток требуемая степень гомогенизации достигается быстро и без каких-либо сложностей. Высокое качество бетонных смесей можно еще больше улучшить с помощью небольших модификаций. Благодаря недавно разработанной защите задней части и предохранительным приспособлениям для смесительных лопаток компания Masa способствует снижению износа.

Другие конструктивные особенности также отражают максимальное стремление к функциональности: для очистки боковой стенки смесительного желоба прикреплены 2 окружных скребка (по одному для верхней и нижней части боковой стенки). Смеситель имеет два отверстия для опорожнения. Процесс опорожнения ускоряется за счет механической выгрузки. Смесительный желоб снабжен сменными износостойкими (приварными) днищем и боковыми накладками. Вода подается через специально расположенные форсунки кольцевой магистрали, установленной на смесительном желобе. Специальный пробоотборник обеспечивает безопасный отбор проб.

Отработанный воздух, образующийся во время цикла перемешивания, отводится через специальный пылеулавливающий фильтр. Встроенная в фильтр система очистки сжатым воздухом снижает затраты на техническое обслу-

Бетоносмеситель Masa PH 3000/4500



Смесительные рычаги с оптимизированной геометрией потока

60
YEARS OF INNOVATION
Competence
Leadership.
WASA®
Команда сильна настолько, насколько сильны её игроки. Сотрудничая с WASA
Вы имеете на своей стороне надёжного партнёра. – всегда и везде. Наш ежеднев-
ный девиз: высочайшее качество и долговечность нашей и Вашей продукции.
Будь то WASA BOARDS, WASA PRECAST или WASA WETCAST – Вы всегда пользуетесь
продуктом многолетнего опыта и профессионализма.
WASA®
Competence Leadership.
WASA AG | Europaplatz 4 | 64293 Darmstadt | WASA-TECHNOLOGIES.COM

живание и обеспечивает долгий срок службы. На смесителе PH в стандартной комплектации предусмотрены различные патрубки и муфты для введения дополнительных добавок.

Из-за пространственных условий на заводе Jasto бетонная смесь загружается через дозирующий ленточный транспортер и бункер промежуточного хранения. Этот бункер с моторизованной заслонкой используется для накопления бетонной смеси.

Вызов принят

В тесном сотрудничестве с Jasto фирма Masa разработала различные решения для технически продуманного дизайна зоны дозирования и перемешивания. В проектах также было учтено, что в зоне перемешивания, помимо нового бетоносмесителя Masa, находятся еще два существующих бетоносмесителя сторонних поставщиков более старого поколения. Поэтому как подачу материала в бетоносмеситель, так и последующую транспортировку бетонной смеси к вибропрессу необходимо было согласовывать

Успешный монтаж нового бетоносмесителя

с различными сторонними поставщиками. Интеграция нового бетоносмесителя в существующую БСУ проходила в сложных условиях. В ходе реализации проекта специалисты Masa выработали оптимальные концепции и способы выполнения требований Jasto. Инвестиции в бетоносмеситель Masa PH 3000/4500 уже окупаются: с мая 2020 года вибропресс Masa снабжается высококачественной бетонной смесью из нового смесителя и выпускает высококачественные изделия для строительной отрасли.

Masa свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт *www.cpi-worldwide.com/channels/masa* или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG
Koblenzer Str. 58, 56299 Ochtendung, Germany
T +49 2625 963660, F +49 2625 963670
info@jasto.de, www.jasto.de

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Germany
T +49 2632 92920, F +49 2632 929212
info@masa-group.com, www.masa-group.com