



up grade

Журнал (KS) для клиентов, сотрудников
и партнеров
21. выпуск, № 21, Март 2025

■ LASCO ТРЕНДЫ

bauma 25 представляет инновации в отрасли

Климатическая нейтральность и устойчивое строительство находятся в центре внимания bauma 2025, ведущей торговой выставки, объединяющей строительную отрасль в Мюнхене с 7 по 13 апреля. Компания LASCO представлена в зале B1.218 в зале B1.

Стр. 2

■ LASCO НОУ-ХАУ

Перспективные альтер- нативные стройматери- алы

Промышленность по производству строительных материалов сталкивается с новыми вызовами ввиду растущих требований по защите климата и прогнозируемой нехватки ресурсов. В поисках перспективных подходов производители силикатных изделий добиваются результатов. первые успехи в сотрудничестве с LASCO.

Страницы 4-5

■ LASCO НА ПРАКТИКЕ

Компания KIMM готова к будущему

Благодаря производственной технологии LASCO известный производитель силикатных изделий из Северного Гессена, компания KIMM, заложила себе фундамент для прочного развития в будущем. С октября 2022 года пресс LASCO KSP 1250 увеличивает производство на заводе компании в тюрингском Элькслебене.

Стр. 8



От редакции



Действовать решительно и сообща

Климатическая нейтральность к 2045 году — амбициозная цель для такой отрасли, как производство силикатного кирпича. Решающее значение при этом имеют совместная активная деятельность, непрерывное развитие и соответствующие политические рамочные условия.

Климатическая нейтральность требует значительных инвестиций, использования новых технологий и новаторских решений. В то же время высоким остается конкурентное давление: в то время как немецким производителям приходится иметь дело с растущими затратами на выбросы, международные производители часто имеют более выгодные условия.

Компания LASCО не только понимает проблемы отрасли, но и активно разрабатывает варианты для их решения. Наша цель — поддерживать наших заказчиков с помощью перспективных технологий. Мы уже доказали, что наши инновации способствуют прогрессу в отрасли: благодаря высокоэффективным прессовым системам, современным решениям автоматизации и ресурсосберегающим процессам — всегда с целью повышения эффективности и конкурентоспособности. Совместно с нашими партнерами мы продолжим использовать этот инновационный потенциал для вывода на рынок энергоэффективных процессов, альтернативных строительных материалов и устойчивых производственных решений.

Мы не можем пройти этот путь в одиночку. От политиков требуется создание рамочных условий, которые сделают инвестиции в экологически безопасные технологии экономически жизнеспособными. Без целевых программ финансирования, надежных цен на энергоносители и эффективной защиты от утечки углекислого газа конкурентоспособность Германии как производственного региона окажется под угрозой.

Сейчас настал момент действовать! Мы в LASCО готовы формировать будущее отрасли производства силикатного кирпича устойчивым образом вместе с нашими заказчиками — посредством инноваций, целевых инвестиций и соответствующих политических рамочных условий. Давайте решительно содействовать продвижению этих изменений!

Ваш Лотар Бауэрсак
Председатель совета директоров



Учредитель компании LASCО, Фридрих Хердан, также выступал на церемонии открытия последней выставки bauma в Германии в 2022 году в Мюнхенской резиденции.

Эксперты строительной отрасли встречаются в Мюнхене

НА ПУЛЬСЕ ОТРАСЛИ

Ведущая мировая выставка машин, транспортных средств, оборудования и технологий в сфере строительства, производства строительных материалов и горнодобывающей промышленности снова пройдет в выставочном центре Мюнхена с 7 по 13 апреля 2025 года. На выставке будут представлены инновационные решения и будут обсуждаться самые важные темы, начиная от климатической, достигаемой посредством сетевого и устойчивого строительства, заканчивая альтернативными концепциями привода.

Что приводит в движение отрасль строительства, производства строительных материалов и горнодобывающую промышленность? Ведущая глобальная выставка отрасли, bauma, уже много лет дает ответы на этот вопрос. Экспоненты и посетители извлекают выгоду из устремленной в будущее платформы для революционных инноваций, международного обмена и новых перспектив. Будучи ведущей выставкой подобного рода, bauma представляет весь спектр отрасли во всей его глубине.

Цифровизация и устойчивое развитие — центральные темы будущего отрасли — находятся в центре внимания выставки bauma 2025. Заданные здесь импульсы

окажут значительное влияние на рынки по всему миру.

Ожидается, что в этом году до 3000 компаний из примерно 60 стран представят свою продукцию и решения на общей площади около 200 000 м² в выставочных залах и на открытой территории площадью более 40 гектаров.

Компания LASCО представлена на этой международной площадке в зале B1 — в разделе изготовителей машин для производства строительных материалов. Здесь мы будем представлять наши машины и системы для отечественных и зарубежных производителей сырья широкого спектра.



Компания LASCО сердечно приглашает Вас посетить свой стенд B1.218 в зале B1.



Производство кирпичей из летучей золы на предприятии Xinfu устанавливает стандарты чистоты, о чем свидетельствуют фотографии с завода.

Xinfu расширяет производство шестью дополнительными KSE 1250 НЕМЕЦКО-КИТАЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания LASCO отмечает особенный успех: китайское предприятие Chiping Xinyuan Green Building Materials Co., Ltd. (Xinfu) заказала шесть прессов KSE 1250 для производства кирпичей из летучей золы.

Этот крупный заказ знаменует собой еще одну веху в многолетнем партнерстве между LASCO и компанией Xinfu, которая в 2017 году уже приобрела четыре KSE 1250. С тех пор установки надежно работают 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Проект объединяет немецкий и китайский опыт в совместном распределении рабочего процесса: механические компоненты, такие как рама пресса, загрузочная каретка, пропарочные тележки и штабелекладчик изготавливаются и предварительно монтируются на

заводе компании LASCO (Пекин) Forming Technology Co. Ltd., завод в Кобурге предоставляет ключевые технологии, включая гидравлические агрегаты и электрические системы с новейшими технологиями управления. Такое разделение труда обеспечивает эффективное производство и позволяет оптимально сочетать местное производство и немецкую инженерию.

Пресса LASCO будут установлены в специально построенном производственном цеху на территории угольной электростанции Xinfu в Чипинге. Создается высокоавтоматизированная линия по производству кирпичей из летучей золы с содержанием золы до 60%. Процесс включает в себя подготовку сырья, формование, автоклавную закалку и автоматическую упаковку готовых к продаже кирпичей. Благодаря высокому содержанию летучей золы производство способствует переработке побочных продуктов промышленности и вносит важный вклад

в устойчивое производство строительных материалов в Китае.

Благодаря усилию прессования 7.500 кН при максимальном давлении 250 бар пресс KSE 1250 обеспечивает высокоточное и энергоэффективное производство. Интегрированный в производство 4-осевой робот захватывает 36 кирпичей за один ход и укладывает их крест-накрест на пропарочную тележку. Полностью автоматическая технологическая цепочка обеспечивает неизменно высокое качество и в то же время максимизирует скорость производства.

Данный заказ не только отражает доверие Xinfu к проверенной технологии LASCO, но также подчеркивает стратегическую значимость решений в области экологически чистых строительных материалов.

Bauma China 2024 НОВЫЕ ИМПУЛЬСЫ

Выставка Bauma China 2024 в Шанхае убедительно подтвердила свою роль ведущего центра строительной индустрии в Азии.

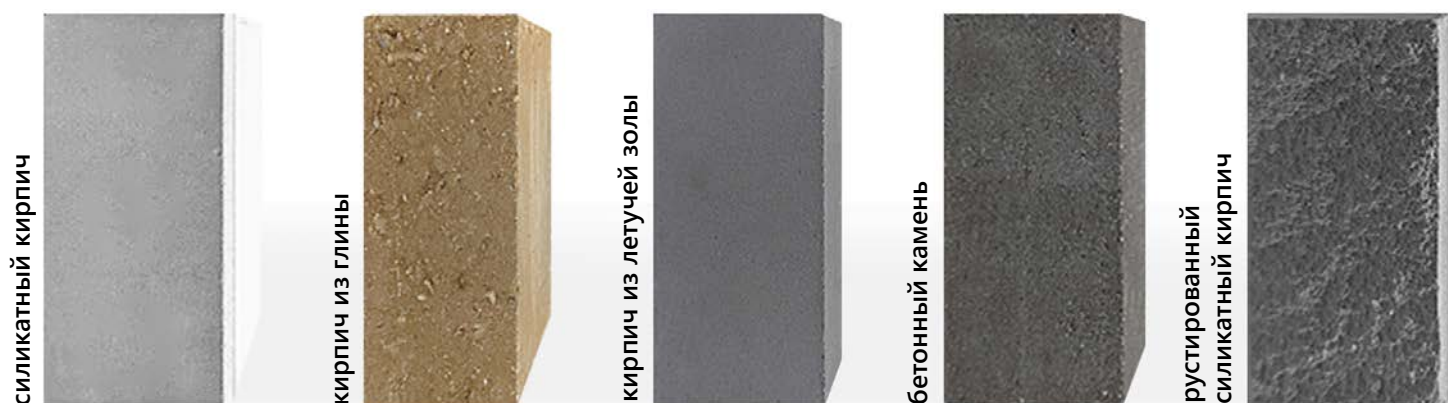
Компания LASCO успешно презентовала себя в зале N2 выставки, впечатляющей как с точки зрения организации, так и с точки зрения большого количества посетителей. Наше китайское подразделение, LASCO (Пекин) Forming Technology Co. Ltd., использовало возможность установления новых ценных контактов.

Был заметен интерес к инновационным решениям в области строительных материалов – не только к производству кирпича из летучей золы, но и к производству силикатного кирпича. Bauma China 2024 в очередной раз оказалась первоклассной площадкой для профессионального обмена и подчеркнула свою огромную значимость для отрасли.

Сердечная благодарность всем посетителям нашего стенда!



Генеральный представитель компании LASCO China Бернд Шуберт (слева) беседует с посетителями выставки на стенде LASCO.



Примеры строительных материалов на прессах фирмы Ласко Умформтехник

Благодаря производственным системам LASCO производители стеновых строительных материалов оптимально подготовлены к изменениям рынка.

ГИБКОСТЬ БЛАГОДАРЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Компания LASCO является одним из ведущих производителей машин и систем для производства силикатного кирпича и пользуется высоким признанием в отрасли. Установки LASCO специально оптимизированы для удовлетворения конкретных требований наших заказчиков, а также предлагают широкий спектр возможного применения. Это впечатляющее преимущество для производителей, которым приходится адаптироваться к изменениям рынка: благодаря технологии LASCO они готовы к использованию альтернативного сырья в дополнение к силикатному кирпичу.

Обладая более чем 160-летним опытом в области машиностроения и производства оборудования для обработки давлением, компания LASCO в 1991 году привнесла глубокие ноу-хау в разработку машин и систем для производства силикатного кирпича и с тех пор продолжает их развивать. Это привело к появлению инновационных решений для отрасли, в том числе

- прессов двухстороннего уплотнения серии KSP с гидравлическим сервоприводом LASCO hydraulic servo direct drive®
- компактных прессов серии KSE одностороннего уплотнения
- а также пресса для производства блоков различной геометрии PSP, отмеченного наградой за инновационную разработку ваума.

Наши установки и системы работают с использованием новейших технологий автоматизации. В течение многих лет LASCO является одним из ведущих в мире системных поставщиков отдельных машин, производственных систем и решений по автоматизации, включая заводы по производству силикатного кирпича «под ключ». Клиенты во всем мире ценят

надежную технологию, впечатляющую низкими эксплуатационными расходами, интуитивно понятным управлением и индивидуальными сервисными услугами.

Открыты для альтернативных материалов

С самого начала LASCO преследовала цель разработать поколение машин, которые могли бы экономично производить продукцию высочайшего качества в различных условиях и с разнообразными смесями сырья. Эта гибкость также проявляется при переработке альтернативного сырья.

Сегодня технология LASCO используется не только при производстве силикатного кирпича, но и при производстве кирпича из летучей золы, цветных и рустированных кирпичей, продуктов вторичного использования и таблетированного кокса для закалки стали. Особого внимания заслуживает производство солонца для кормления животных – доказательство того, что установки обладают исключительной адаптируемостью к широкому спектру требований к материалам.

Заказчики, эксплуатирующие оборудование LASCO для производства строительных материалов, наилучшим образом подготовлены для расширения своего

ассортимента продукции и открытия новых возможных рынков.

Инновации из практики

Многие технологические достижения в отрасли производства строительных материалов возникают непосредственно из требований наших заказчиков. Производители, которые хотят разрабатывать новую продукцию или оптимизировать свои производственные процессы, делятся с LASCO своими идеями и потребностями. Каждая установка затем точно адаптируется к конкретным технологическим требованиям заказчика – не только с точки зрения основных параметров, таких как сила прессования, частота циклов, скорость прессования и автоматизация, но также и с точки зрения используемого сырья и его свойств.

Особенно важным при этом является программное обеспечение системы управления. Поскольку система управления индивидуально программируется специалистами LASCO, не только пользовательский интерфейс и руководство пользователя позволяют гибко адаптироваться, но и сама система управления. Во время непрерывного процесса она динамически реагирует на такие свойства сырья, как влажность, температура или объемная плотность, обеспечивая тем самым оптимальное качество продукции.

Разработка индивидуальных установок путем объединения исследований и практики

В зависимости от желаемого конечного продукта LASCO в тесном сотрудничестве с известными исследовательскими институтами, такими как исследовательская ассоциация Sand Kalk e.V. и «ИАБ Веймар» ГмБХ разрабатывает оптимальные параметры машин и процес-

цветной силикатный кирпич



ельных

ти

сов для соответствующих производств. Такое сотрудничество гарантирует, что каждая установка точно адаптирована к конкретным потребностям и соответствует самым высоким технологическим стандартам.

Исходным материалом всегда является прессуемая сырьевая смесь, которая может различаться в зависимости от местных условий, даже для аналогичных продуктов. На основании этих показателей в индивидуальном порядке настраиваются основные технологические параметры, такие как сила прессования и отдельные технологические операции. Это дает производителям явное конкурентное преимущество перед традиционными стандартными установками, поскольку с технологией LASCO они могут рассчитывать на индивидуальные, высокопроизводительные и инновационные решения.

Расширение области применения

Решение в пользу жилищного строительства с применением силикатного кирпича остается экологичным вариантом даже с точки зрения выбросов CO₂, поскольку оно долговечно, энергоэффективно и ресурсосберегающе. Кроме того, кладка из силикатного кирпича может быть отправлена на вторичную переработку, а силикатный материал поглощает CO₂ посредством карбонизации. Эти свойства обеспечивают низкий уровень выбросов углекислого газа на протяжении всего жизненного цикла и делают его экологически чистой альтернативой в жилищном строительстве.

Подобно основному материалу силикатного кирпича, глина также является местным природным сырьем. Она перерабатывается в каменные блоки на системах LASCO и, как и силикатный кирпич,

предлагает преимущество низких затрат на транспортировку сырья и сравнительно низкие энергозатраты в производстве.

В последнее время заказчики все чаще обращаются к LASCO с новыми идеями и запросами на альтернативные строительные материалы. Примером этого является упоминаемая выше глина.

За пределами Европы, особенно в Китае, так называемый кирпич из летучей золы зарекомендовал себя как важный строительный материал. Отходы от сжигания угля на электростанциях добавляются в сырьевую смесь и надежно связываются с затвердевшим кирпичом. В связи с ростом спроса, например, группа компаний Xinfu, управляющая крупным алюминиевым и энергетическим промышленным парком в провинции Шаньдун, заказала еще шесть специально разработанных установок LASCO KS (см. стр. 2).

Компания обосновала свое решение следующим образом: «Производственные линии LASCO надежно работают в круглосуточном режиме. Xinfu полагается на стабильность и надежность машин, а также на быстрый и профессиональный сервис LASCO.

Рециклинг

Уже сегодня производственные отходы возвращаются в технологический процесс, и эта идея устойчивого развития находит продолжение в разработках по переработанному силикатному кирпичу. Учитывая растущую значимость экономики замкнутого цикла, эта область в ближайшие годы, вероятно, станет более актуальной. Помимо экономии ресурсов, переработанный силикатный кирпич также обеспечивает имиджевое преимущество за счет использования экологически чистых строительных материалов.

Есть ряд опубликованных по этому вопросу исследований доктора технических наук Вольфганга Эдена, руководителя исследовательского отдела Федеральной ассоциации производителей силикатного кирпича (Ганновер). Примером может служить научно-исследовательский отчет «Разработка строительного кирпича с использованием строительного мусора и строительных отходов и применение технологии силикатного кирпича» (2009 г.).

Многообещающие перспективы

Разработка новых строительных материалов открывает множество многообещающих перспектив. Какие идеи можно превратить в товарную продукцию, в настоящее время исследуется в научных институтах, колледжах и университетах и проверяется производителями в практических испытаниях. LASCO активно делится своим опытом в области машиностроения, в том числе с помощью специально разработанного лабораторного пресса. Компания также поддерживает пользователей, предоставляя технико-экономические обоснования и технические корректировки существующих систем по запросу.

Сейчас альтернативные строительные материалы занимают определенную нишу, но в ближайшие годы они могут стать существенным дополнением в строительстве. Благодаря гибким и универсальным производственным решениям производители LASCO, как надежный партнер в будущем, могут целенаправленно реагировать на это развитие.



Специально адаптированный LASCO лабораторный пресс института IAB прикладных строительных исследований ИАБ Веймар гГмбХ.



Путь LASCO в успешное будущее 18 НОВЫХ УЧАЩИХСЯ

2 сентября 2024 года 18 молодых выпускников школ начали свое профессиональное обучение на LASCO.

Среди новых учеников — шесть участников интеграционного проекта для беженцев «Обучение 1+3» и два участника проекта «Job-Turbo», инициированного Федеральным министерством труда и социальных вопросов. Таким образом, в настоящее время LASCO обучает 52 ученика.

Дуальное обучение является центральным компонентом корпоративной философии LASCO. Теория и практика целенаправленно связаны между собой, что обеспечивает качественное и тесно связанное с практикой обучение. Компа-

ния всегда считала главным обеспечить свою среднесрочную и долгосрочную потребность в высококвалифицированных специалистах и одновременно взять на себя социальную ответственность, предоставив молодым людям прочную основу для их профессионального будущего.

Имея учебную квоту в размере 13%, что значительно превышает среднеотраслевой показатель по станкостроению, наша компания считает себя хорошо подготовленной к будущей кадровой потребности.



ОБРАЗЦОВОЙ КОМАНДНЫЙ ДУХ

Командный дух, мотивация и много веселья! На вызвавшем большой интерес корпоративном забеге, организованном региональной газетой Кобурга, мы выложились по полной и наглядно продемонстрировали, на что мы способны. Начинать вместе и праздновать успех — именно это делает нашу команду особенной! Большое спасибо всем, кто участвовал, и нашей фантастической команде за такое сильное выступление!

Коротко

Награда: Наша коллега **Нора Рейнхардт** была удостоена премии Теодора фон Крамер Клетта! Инженер-механик получила награду за форму нового типа для изготовления блоков любой геометрии для силикатной промышленности.

Союз немецких инженеров округа Бавария-Северо-Восток каждые два года присуждает премию Теодора фон Крамер Клетта выдающимся молодым ученым и инженерам. Эта особая награда отмечает исключительную увлеченность и страсть к машиностроению.



Команда LASCO под руководством Норы Рейнхардт разработала инновационную, запатентованную форму, которая значительно расширяет возможности полностью автоматизированного производства блоков любой геометрии. Она охватывает семь вариантов ширины кирпича с плавной масштабируемой длиной и постоянной высотой 623 мм и при этом лишь наполовину меньше обычных форм. Время, необходимое для проведения технических работ (замена изнашивающихся пластин), значительно сократилось, а обслуживание стало намного проще.

Признание: «Твоя инициатива не напрасна» — девиз «Премии за образец для подражания доктора Каппа». Баварское Объединение предприятий Металлургия и электротехника (вауте) уже в 20-й раз вручало эту награду учащимся, которые на волонтерских началах помогают людям. Один из них — наш коллега **Элиас Штэдтлер!** Его наградили за значительную волонтерскую работу в спортивном обществе Бад-Родах-Гроссвальбура. С радостью и энтузиазмом будущий промышленный механик поддерживает свой клуб во всех делах.

Первыми, кто поздравил Элиаса, были управляющий по производству LASCO Роберт Велш (слева) и менеджер по обучению Георг Пфойффер.



Сотрудников предприятия, отмечающих свои трудовые юбилеи, поздравили руководство и представители коллектива работников

ПРИЗНАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ ДОСТИЖЕНИЙ

Компания LASCO отметила эффективность и лояльность пяти сотрудников, работающих в компании на протяжении 25 лет, и одной сотрудницы, которая 50 лет активно способствовала успеху производителя станков.

На торжественном собрании председатель совета директоров LASCO Langenstein & Schemann, Holding, Фридрих Хердан, и председатель совета директоров LASCO Umformtechnik GmbH, Лотар Бауэрсакс, поблагодарили юбиляров, Бригитту Шрюфер (50 лет), Александра Штана, Юлиана Шпиндлера, Филиппа Фишера, Штефана Рааба и Дамиана Мациошека (каждый 25 лет), за их работу и преданность компании. В знак признания в присутствии председателя совета предприятия, Петера Вахе, были вручены грамоты и премии за долговременную непрерывную работу, а также знак почёта Попечительского совета Баварского союза работодателей и почетные грамоты Торгово-промышленной палаты.

50 лет

Бригитта Шрюфер оглядывается на полвека работы в LASCO. Ее карьера началась в 1974 году с обучения на экономиста по сбыту и снабжению, которое она успешно завершила в 1977 году. Затем она работала делопроизводителем в отделе финансового учета и расчета заработной платы. Благодаря своей компетентности через несколько лет она стала заместителем начальника отдела, а в 1999 году была назначена руководителем. В том же году она сдала экзамен на бухгалтера, имеющего право на составление балансового отчета, и с тех пор с большой тщательностью руководит отделом финансового учета и персонала, сочетая профессиональные финансовые знания, организаторские умения и общественные лидерские качества, обеспечивая как экономическую стабильность, так и производительность коллектива рабочих и служащих предприятия.

25 лет

Александр Штан в 1999 году начал в LASCO свое обучение на промышленного механика и успешно завершил его в 2003 году. Затем, до 2006 года, последовало второе обучение на специалиста по электротехнике. В 2010 году он расширил свою аттестацию, пройдя повышение квалификации до техника со специализацией в энергетике и автоматизации технологических процессов. С 2012 года он работает электро-конструктором в

конструкторском отделе электрики/электроники и применяет свои профессиональные знания в разработке и реализации технических проектов.

Юлиан Шпиндлер закончил свое обучение в LASCO по специальности «Промышленный механик технологического оборудования и системотехники». В 2003 году он начал обучение на чертежника, и с 2005 года работал техническим чертежником в проектно-отделе машиностроения. Без отрыва от производства он начал свое дополнительное обучение на техника. Кроме того, в 2008 году он успешно прошел проверку профессиональной пригодности и с тех пор руководит учениками производственного обучения на дизайнера технических изделий. Г-н Шпиндлер впечатляет своим позитивным и дружелюбным отношением, что равным образом ценится как коллегами, так и учениками.

Филипп Фишер начал свое обучение в компании LASCO в 1999 году в качестве промышленного механика со специализацией в области машин и системной технологии. С 2003 года он работает в сфере международного сервиса компании. Пройдя различные курсы повышения квалификации, в 2020 году он занял ответственную должность руководителя строительного участка. На этой должности он сочетает техническое ноу-хау с организаторскими способностями и меж-

культурной компетентностью. Его работа имеет решающее значение для успеха компании на мировых рынках, поскольку он вносит значительный вклад в качество и надежность поставляемых машин и оборудования.

Штефан Рааб начал свое обучение на механика по металлорежущим станкам фрезеральной техники в 1998 году и после успешного завершения работал механиком по металлорежущим станкам в области механообработки. В 2013 году он успешно прошел повышение квалификации до специальности «Программист ЧПУ» и с тех пор работает в сфере подготовки производства. Там он вносит решающий вклад в оптимизацию производства, делая его эффективным, точным и экономичным.

Дамиан Мациошек начал свою карьеру в компании LASCO в качестве механика по металлорежущим станкам со специализацией по токарной технике. На этой должности он активно занят в производстве высокоточных элементов конструкции. Его работа вносит значительный вклад в качество и конкурентоспособность наших продуктов. Изготавливаемые им детали, стоимость которых часто измеряется шестизначными числами, а время обработки требует нескольких сотен часов, отвечают самым высоким требованиям к точности и совершенству.



Чествование юбиляров (слева направо): Фридрих Хердан (председатель правления LASCO Holding), Петер Вахе (председатель совета предприятия), Юлиан Шпиндлер, Филипп Фишер, Штефан Рааб, Дамиан Мациошек, Бригитта Шрюфер, Александр Штан и председатель совета директоров LASCO, Лотар Бауэрсакс.

Интервью



Интервью
Штефан Кимм-Фриденберг
Управляющий
KIMM GmbH & Co. KG
Ваберн-Уденборн

С заделом на будущее

up grade: Господин Кимм-Фриденберг, как и когда началось сотрудничество с LASCO?

Штефан Кимм-Фриденберг: Наш контакт состоялся на выставке bauma 2016, когда мы искали замену пиле. Компанию LASCO нам порекомендовали коллеги по отрасли, которые очень довольны своими прессами LASCO. Поэтому мы тоже заинтересовались данным производителем, так как LASCO является одним из немногих поставщиков прессов для силикатного кирпича и, как и мы, является предприятием среднего уровня. Впоследствии мы неоднократно обсуждали потенциальные проекты.

up grade: Три года назад вы заказали комплектную установку LASCO. Как это произошло?

Кимм-Фриденберг: Изменился ассортимент нашей продукции. В настоящее время время крупноформатные силикатные блоки любой заданной геометрии составляют около 70 процентов нашей совокупной продукции. Однако только один единственный из наших прессов старшего поколения подходит для производства крупных форматов, поэтому риск выхода из строя возрастает. Мы заказали пресс KSP 1250 в январе 2022 года и в этом же году ввели его в эксплуатацию. LASCO удалось сделать так, что нам даже не пришлось менять инфраструктуру на объекте, например, фундаменты.

up grade: Сейчас Ваша компания имеет двухлетний опыт эксплуатации нового оборудования. Что оно из себя представляет?

Кимм-Фриденберг: Прессы для силикатного кирпича — это специальные машины. Всегда есть что-то, что можно поднастроить и оптимизировать. С LASCO мы всегда находим хорошее решение.

up grade: Какие наиболее значимые преимущества прессы производства LASCO Вы могли бы отметить?

Кимм-Фриденберг: установка имеет высокие резервы производительности, которые мы пока не используем в полной мере. С ней мы можем не только увеличить наши производственные мощности, но и изменить ассортимент продукции. Мы оснащены с заделом на будущее.



Завод KIMM в Элькслебене

KIMM GmbH & Co. KG

НОВЫЙ СТАНДАРТ ЭФФЕКТИВНОСТИ

KIMM GmbH & Co. KG, один из ведущих производителей силикатного кирпича и крупноформатных элементов любой заданной геометрии со штаб-квартирой в Ваберн-Уденборн, федеральная земля Гессен, достиг новой вехи в своей технологии производства. В октябре 2022 года на производственной площадке в Элькслебене, Тюрингия, был введен в эксплуатацию ультрасовременный пресс LASCO KSP 1250. С тех пор он расширил существующий ассортимент продукции, выпускаемой компанией.

Пресс KSP 1250 представляет собой технологический прорыв. Помимо механического и электрического оборудования, пресс оснащен гидравлическим прямым сервоприводом® LASCO, который обеспечивает точные и энергоэффективные рабочие циклы. Решения по автоматизации, такие как грейферный захват с поворотным механизмом и специально адаптированная технология управления, обеспечивают высокую и оптимальную производительность, а также бесшовную интеграцию в существующие процессы.

Благодаря регулируемому усилию пресования до 10.000 кН и максимальной скорости пресования 17 мм/с пресс KSP 1250 самым наилучшим образом подходит для удовлетворения высоких требований, предъявляемых к производству крупноформатных элементов с высотой блока до 623 мм. При этом новый пресс идеально сочетается с уже имеющимися на предприятии пресс-формами.

Продуманный принцип работы прессы — от быстрого заполнения формы и торможения верхнего пуансона до синхронизированного управления верхним и нижним пуансонами — гарантирует точность в диапазоне десятых долей миллиметра и превосходное качество продукта. Интеграция устройства съема сырца со стола с приводом от серводвигателя дополнительно оптимизирует технологический процесс.

Приобретение прессы KSP 1250 является частью стратегических инвестиций KIMM, направленных на расширение производственных мощностей и одновременного повышения эффективности. «Сотрудничество с LASCO было осознанным решением в пользу инноваций и качества», — подчеркивает управляющий Штефан Кимм-Фриденберг. Сочетание технического

совершенства, индивидуального планирования и максимальной эксплуатационной готовности машины дает компании новые возможности для реагирования на растущий спрос на высококачественные элементы из силикатного кирпича.

Компания KIMM GmbH & Co. KG на протяжении многих лет является надежным партнером в сфере производства строительных материалов и известна своей экологически чистой продукцией, соответствующей самым высоким стандартам. Благодаря своему местоположению в Элькслебене и особому вниманию к непрерывным методам производства компания позиционирует себя как инновационный игрок в отрасли.

С прессом KSP 1250 компания KIMM расширила свои средства производства до техники, соответствующей требованиям завтрашнего дня. Установка является синонимом партнерства LASCO и KIMM — союза, который устанавливает стандарты в производстве силикатного кирпича.



KSP 1250 на KIMM в Элькслебене