

Более 1500 различных дизайнов матриц для производства идеальных бетонных плит

Неуклонно растущее число владельцев домов и квартир стремятся к тому, чтобы полы интерьера и экстерьера и изделия садово-ландшафтного дизайна, а также облицовка стен подчеркивали индивидуальный характер объекта и выделялись из обычных товаров массового производства (Рис. 1). Чтобы выжить на этом рынке, на котором все чаще используются керамические изделия, производители бетонных плит должны адаптироваться к меняющимся требованиям клиентов и предлагать им неординарную продукцию, подходящую для повседневного использования. Когда дело доходит до выбора технологии производства, многие изготовители полагаются на компанию SR Schindler, входящую в группу компаний **Topwerk**. SR Schindler является ведущим поставщиком герметичных прессов для производства бетонных плит и известным поставщиком комплектов производственных линий для облагораживания поверхности бетонной брусчатки и бетонных плит. Параллельно с этим SR Schindler является одним из крупнейших в мире поставщиков матриц для герметичных прессов.

Так называемые матрицы используются в герметичных прессах для создания индивидуальной фактуры поверхности бетонных плит, которые зачастую облагораживаются в ходе дальнейших сложных процессов. Это металлические пластины с вулканизированным резиновым слоем. Поверхность этого резинового слоя представляет собой отрицательный профиль желаемой поверхности бетонной плиты. На Рис. 2 показана структура поверхности одной из матриц компании SR Schindler. На протяжении более 20 лет SR Schindler выпускает матрицы на заводе в Регенсбурге. Ассортимент насчитывает более 1500 различных дизайнов поверхности, включая разработанные эксклюзивно для клиентов, что делает компанию лидером мирового рынка в этой растущей отрасли. На Рис. 3 показана разработка дизайна.

«Отличительной особенностью всех матриц SR Schindler является их очень высокая точность размеров и длительный срок службы. Благодаря этим свойствам мы помогаем нашим клиентам выпускать бетонные плиты, кото-



Рис. 1: Бетонные плиты с эстетичным дизайном для повседневного спроса пользуются растущим спросом (завод F.C. Nüdling)



Комплексные решения

Инновационные системные решения и инженерно-технический опыт в отрасли производства бетонных изделий, и расширения ассортимента продукции. В этом уже убедились во всем мире.



Бетоноформовочные машины
Бетоносмесители и бетоносмесительные узлы
Пресса для производства бетонных плит
Установки для обработки поверхности
бетонных изделий
Машины для производства бетонных труб и
колодцев
Машины для производства изделий
инфраструктуры
Оборудования для ячеистого бетона

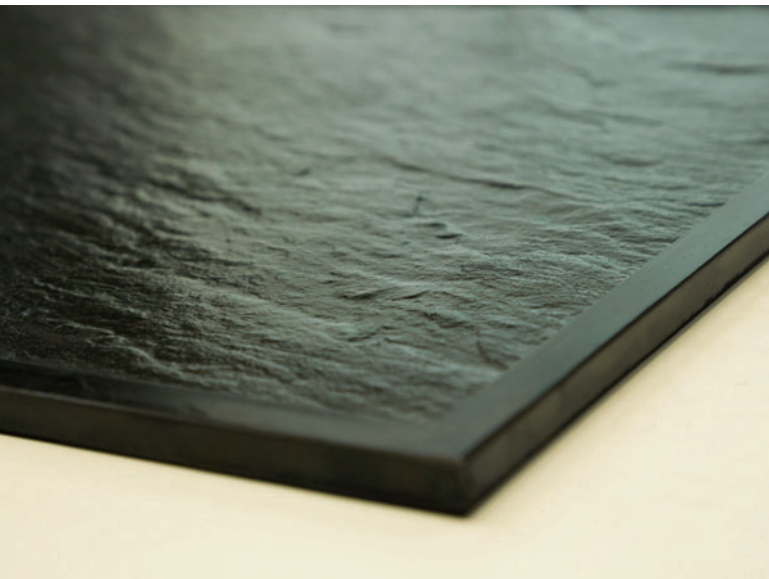


Рис. 2: Фактура поверхности матрицы

рые также отвечают строжайшим требованиям с точки зрения внешнего вида и пригодности для повседневной эксплуатации», – отмечает Андреас Шлеммер, который работал в одной известной производственной компа-



Рис. 3: Изготовление эскиза дизайна

нии в бетонной промышленности более 25 лет и с 2020 года является единоличным управляющим директором компании в Регенсбурге. «Исходя из собственного опыта, я могу сказать, что машины и системы SR Schindler ценятся во всей бетонной промышленности за инновационные технологии и долговечную высококачественную конструкцию, которая гарантирует высокое качество бетонных изделий и в высшей степени экономичную эксплуатацию производственных мощностей», – добавляет он. Наряду с постоянно растущим спросом на высококачественные матрицы, компания SR Schindler постоянно вкладывает средства в обучение персонала и наращивание парка оборудования, укрепляя свои позиции на рынке мировых инноваций, чему, несомненно, способствуют очень короткие сроки поставки по сравнению с конкурентами.

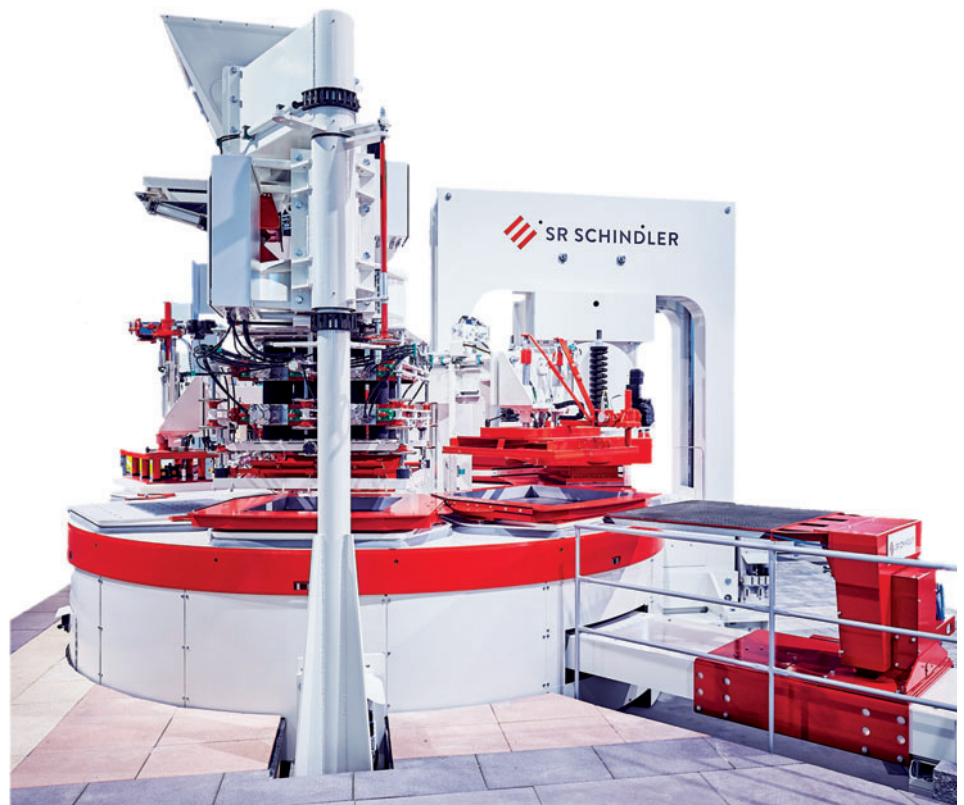


«Мы ценим оперативность и отличную связь с подразделением компании SR Schindler по выпуску матриц и формоснастки. Такой подход позволяет быстро и легко создавать как новые технические, так и креативные дизайнерские решения. Для производителя бетонных изделий это является основной предпосылкой для реагирования на меняющиеся и суровые требования рынка к дизайну. Кроме того, мы особенно ценим качество и пунктуальность, которые являются залогом стабильной повседневной деятельности. Это касается как обычных, так и специальных матриц и фасонных деталей. В течение многих лет у нас сложились доверительные отношения с компанией по производству матриц и форм SR Schindler. В области поверхностей с имитацией натурального камня, в особенности, мы смогли воплотить в жизнь множество идей уникальных продуктов на рынке. Благодаря монтажу нового плиточного пресса UNI-1200 мы сможем еще больше расширить ассортимент наших изделий в новых интересных сферах дизайна. Здесь мы также опираемся на опыт компании SR Schindler в области формоснастки», – говорит д-р Штеффен Мотес (уполномоченный представитель, управление производством и технологиями в фирме F.C. Nüdling Betonelemente)

Сегодня SR Schindler производит матрицы подлинно немецкого качества не только для собственных герметичных прессов, таких как новый Uni 1200 (Рис. 4), продемонстрированный на предыдущей выставке bauma, но и для всех распространенных герметичных прессов, представленных на рынке. SR Schindler предлагает матрицы с привлекательным дизайном размером до 1000 x 1000 мм, при этом также возможна поставка специальных форм, например с изогнутыми кромками, или специальных форматов по заказу клиента в единичном экземпляре.

В разных географических регионах существуют индивидуальные тенденции и дизайнерские идеи, которые компания воплощает в жизнь благодаря своему многолетнему опыту работы с различными креативными дизайнами поверхностей. Другим преимуществом для клиентов является тот факт, что компания SR Schindler также предлагает широкий выбор комплектующих для станков, в том числе износостойкие рамы, формовочные устройства и раздатчики облицовочного бетона. Дополнительные ре-

Рис. 4: Герметичный пресс SR Schindler Uni 1200



шения для повседневных технологических задач, основанные на более, чем 20-летнем опыте, в сочетании с экспертной поддержкой персонала при вводе в эксплуатацию новых матриц, являются ценным подспорьем для пользователей. Это гарантирует бесперебойную работу и неизменно высокую доступность производственных мощностей на предприятиях по выпуску бетонных плит. «В частности, подробные консультации по особенностям соответствующих матриц помогают многим клиентам избежать последующих проблем в производстве», — объясняет Штефан Кайзер, руководитель отдела запасных частей в SR Schindler.

Инновационность. Надежность. Эффективность

В условиях современного мира, в котором клиенты все больше ценят визуально привлекательные и технологически сложные изделия, компания SR Schindler из Регенсбурга предлагает производителям бетонных плит комплексный пакет услуг по проектированию нового дизайна фактуры поверхностей: от первого эскиза до успешного ввода в эксплуатацию и послепродажного обслуживания, признанного во всем мире. В полном соответствии с девизом компании: «Инновационность. Надежность. Эффективность».



«Компания SR Schindler постоянно сопровождает нас в качестве партнера на протяжении последних 20 лет нашего корпоративного развития. За это время компания смогла реализовать все наши идеи. Благодаря этой профессиональной поддержке и инновационным концепциям мы успешно воплотили собственные проекты, включая масштабный проект в Провансе, которые способствовали нашему дальнейшему успеху», — отмечает Мартина Фишер-Фейнер, управляющий директор одного из ведущих производителей высококачественных бетонных плит - фирмы Feiner Betonwerk GmbH и Co. KG.



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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



SR Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH
Hofer Str. 24, 93057 Regensburg, Germany
T + 49 941 696820
F + 49 941 6968218
info@sr-schindler.de