

# Новый герметичный пресс с множеством дополнительных функций

**Оптимизированное распределение и уплотнение облицовочного бетона, автоматическая точная регулировка бетонораздатчика и выталкивателя, а также изолированная система пресса с поворотным столом – это новые особенности герметичного пресса для производства бетонных плит, который компания SR-Schindler представит на выставке bauma 2019.**

«Более 25 лет мы успешно работаем с большими герметичными прессами на международном рынке. Тем не менее, новый пресс – это настоящий прорыв для пользователей», – говорит Петра Швайер, менеджер по продажам в компании SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH. В дополнение к уже упомянутым функциям для улучшения качества при разработке герметичных прессов последнего поколения особое внимание уделялось вопросам удобства для пользователя и, как следствие, увеличению полезного времени производства уплотненных бетонных плит.

Олаф Арнс, управляющий директор машиностроительного предприятия из Регенсбурга, отметил плодотворное сотрудничество участников из разных областей знаний: «При проектировании этого пресса мы опирались на раз-

нообразный межотраслевой опыт. В основе машины лежит концепция широко известного пресса Masa. К этому добавился многолетний мировой опыт наших сотрудников в сфере производства и ввода в эксплуатацию герметичных прессов, а также в разработке систем управления».

Наряду с серией испытаний в области распределения и уплотнения облицовочного бетона на специально спроектированном испытательном стенде, были проведены семинары с опытными операторами прессов. Многие идеи, появившиеся в ходе рабочих мероприятий, были включены в новую концепцию. Таким образом, в дополнение к герметичному прессу, разработанному и изготовленному в тесном сотрудничестве с компанией Masa, вниманию посетителей будут представлены дозатор с 16 отверстиями и системой быстрой смены компонентов, а также испытательный стенд с оптимизированным вибрационным узлом.

Роберт Штёкер, руководитель технического отдела в компании SR-Schindler, подтверждает важность семинаров в этом контексте: «Помимо того, что некоторые из наших идей были более чем доброжелательно восприняты пользователями, совместно мы также обсуждали новые под-



*Оптимизированное распределение и уплотнение облицовочного бетона, автоматическая точная регулировка бетонораздатчика и выталкивателя, а также изолированная система пресса с поворотным столом – это новые особенности герметичного пресса для производства бетонных плит, который компания SR-Schindler представит на выставке bauma 2019*

ходы, продумывали решения и внедряли их в новый пресс. В центре внимания стабильно находились вопросы сокращения времени переналадки и очистки, которые были решены за счет системы быстрой смены рам для форм, а также дозатора с быстросменным режимом и внешней моечной станцией». В дальнейшем в ходе проекта основное внимание будет уделено вибростолу с частотной и амплитудной регулировкой, функциям взаимозаменяемости различных систем дозирования (сегментный дисковый дозатор – шланговый дозатор) для гибкой эксплуатации на более подходящих дозаторов и бетонораздатчиков в интересах пользователей нового герметичного пресса.

Еще одним инновационным объектом интереса на выставке bauma 2019 станет система контроля качества и автоматической сортировки бетонных блоков. При этом блоки, идентифицированные и маркированные оператором в цифровой форме, сортируются роботом, который затем заполняет пробелы в слоях блоков. И все это интегрировано в процесс производства камня. «Интерфейс нашей системы снабжен функцией современной обработки изображений. Это позволяет взаимодействовать в режиме реального времени», - говорит Михаэль Бекк, руководитель отдела программирования и электроники в компании SR-Schindler.

На выставке bauma будет представлен пресс весом 1200 тонн со многими дополнительными устройствами и компонентами, разработанный в сотрудничестве с компанией Masa, и концепт-пресс весом 1400 тонн с 7 столами и линией для сортировки брусчатки на стенде Topwerk Group в павильон B1, стенд 127.



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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH  
Hofer Straße 24, 93057 Regensburg, Germany  
T +49 941 696820, F +49 941 6968218  
[info@sr-schindler.de](mailto:info@sr-schindler.de), [www.sr-schindler.de](http://www.sr-schindler.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](mailto:info@masa-group.com), [www.masa-group.com](http://www.masa-group.com)



Know How & Facilities for

Perfect Concrete



Perfect Business



Stand B1 407

08. - 14.04.2019

- Higher Quality in Shorter Time
- Possibility of Cement Savings
- Payback in 1-2 years
- Higher Production Output



CureTec Energietechnik GmbH & Co. KG  
Lehmkuhlen 13 · 49757 Vrees / Germany  
Tel. +49 4479 9390 600

[www.curetec.de](http://www.curetec.de)