

Экономия, благодаря сеткосварочной системе: компания Sansiri продолжает вкладывать в автоматизацию карусельной линии по производству ЖБИ

Компания Sansiri Public Co. из Таиланда сделала очередной шаг на пути автоматизации своей карусельной линии, укомплектовав ее системой BlueMesh M фирмы progress Maschinen & Automation AG, одной из семи компаний в составе группы Progress Group, которая является ведущим поставщиком полного спектра изделий для промышленности сборного железобетонного.

Новое оборудование способствует значительной экономии рабочей силы и сокращению отходов сырья на 25 %. Несколько лет назад компания Sansiri приобрела высокоавтоматизированную карусельную линию по производству сборных железобетонных элементов фирмы Ebaawe, которая также входит в Progress Group. Прежде на арматурном участке были установлены рабочие станции для ручного вырезания проемов в арматурной сетке. Благодаря новой системе BlueMesh армосетка теперь изготавливается автоматически с соответствующими проемами. Эта мера по повышению степени автоматизации позволила существенно сократить затраты на ручной труд и, соответственно, количество рабочей силы. Так, работа вручную выполнялась си-

лами 20 рабочих за смену при двухсменном режиме на заводе Sansiri. Для эксплуатации новой автоматизированной системы BlueMesh достаточно двух работников в смену. Кроме того, новая установка привела к сокращению подлежащих утилизации отходов примерно на 25 %. При работе машины на полную мощность это составит около 200 000 м² арматурной сетки в год.

Компания Sansiri широко известна в Таиланде как один из ведущих застройщиков в области качественного жилья, таунхаусов и многоквартирных домов. За 33 года работы в ее арсенале – сотни проектов в Таиланде, включая строительство отелей, а также проект жилищного строительства в Кенсингтоне (Лондон). Возводя тщательно спроектированные и качественно сделанные дома, компания стремится постоянно улучшать качество жизни в Таиланде. Sansiri является единственным полностью интегрированным застройщиком в Таиланде, предоставляющим комплексные услуги, которые выходят далеко за рамки предложений традиционных застройщиков. Немалая доля жилищных проектов Sansiri реализуется из сбор-



Компания Sansiri интегрировала новую систему Blue-Mesh M, сеткосварочную машину для производства арматурной сетки фирмы progress Maschinen & Automation, в свою карусельную линию по выпуску сборных железобетонных элементов

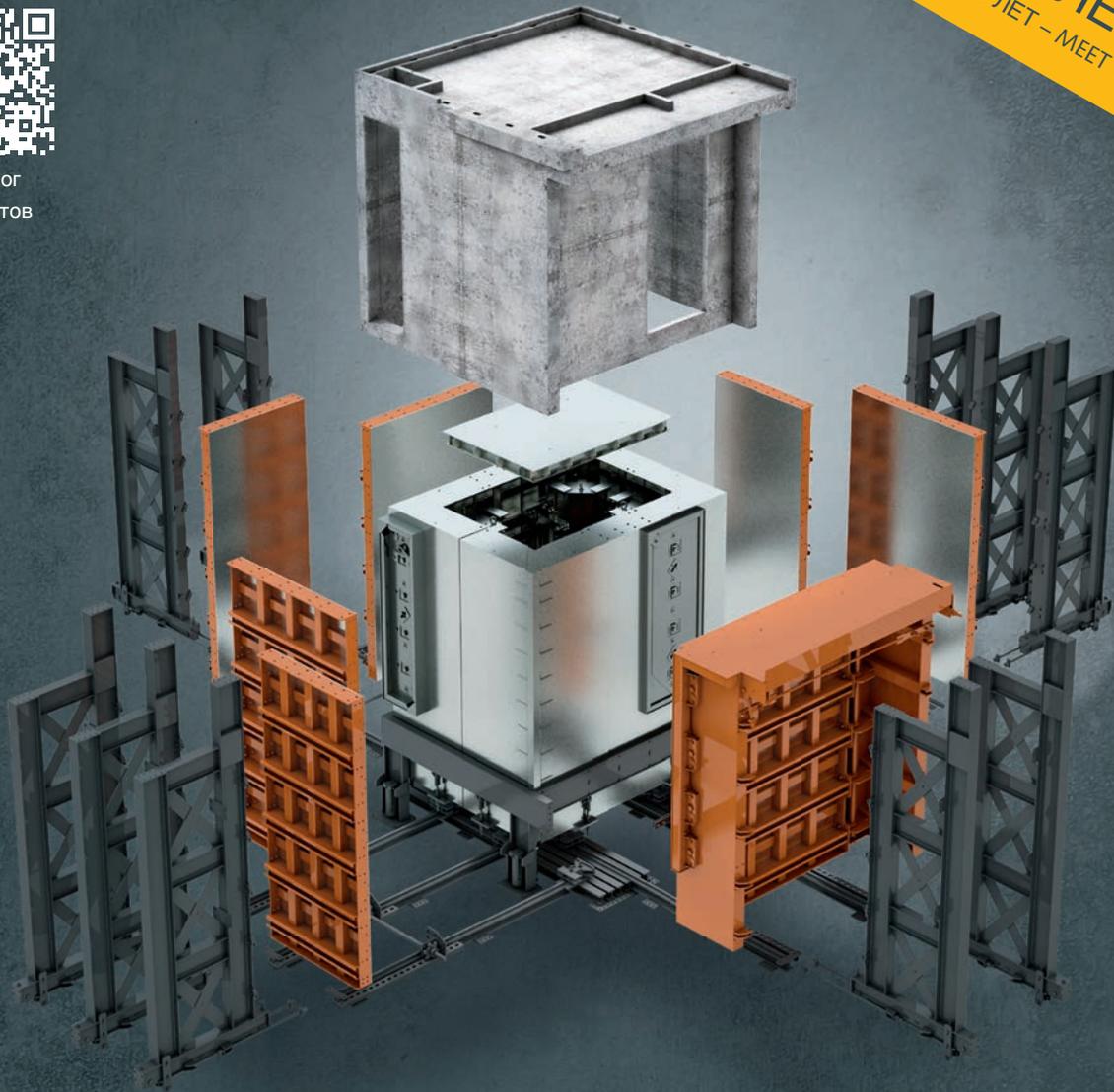


Сварочная машина спроектирована как гибкая производственная установка для сварки арматурной сетки непосредственно с бухты в соответствии с индивидуальными спецификациями

25 ЛЕТ RATEC
25 LET – MEET THE BETTER IDEAS



Каталог
продуктов



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОДУЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

3D ОТ RATEC: ЗА НАМИ, В НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ!

Мы существенно расширили ассортимент нашей продукции для производства объемных бетонных элементов. Новая универсальная система модульной опалубки позволяет рентабельно изготавливать продукцию даже в малых сериях. Благодаря широкой сочетаемости различных базовых модулей опалубку можно адаптировать и для элементов других размеров. Кроме этого мы предлагаем новые решения по опалубке для трансформаторных подстанций, лифтовых шахт и санитарных узлов.

Наши опыт и творческий подход — залог вашего успеха. MEET THE BETTER IDEAS

Телефон +49 6205 9407 29
info@ratec.org
www.ratec.org

bauma ПОСЕТИТЕ НАС!
8—14 апреля, Мюнхен, B1.348

RATEC
MEET THE BETTER IDEAS



Арматурная сетка изготавливается автоматически с оконными и дверными проемами. Дальнейшей ручной резки не требуется. Это приводит к значительной экономии затрат на сырье и рабочую силу

ных ж/б элементов, которые легко и эффективно монтируются на строительной площадке в конструкции безупречного качества. Новая система BlueMesh M выводит автоматизацию производства сборных ЖБИ на новый уровень, поскольку она спроектирована как гибкая производственная установка для сварки арматурной сетки непосредственно с бухты в соответствии с индивидуальными спецификациями. Эти экономичные машины особенно хорошо подходят для заводов с высокими требованиями к качеству и средней выработкой. Они отличаются энергоэффективностью и компактностью. В зависимости от конкретных потребностей установка может изгибать всю сетку (например, в корзину) или отдельные стержни, а также создавать индивидуальные формы. ■



Компания Sansiri является единственным полностью интегрированным застройщиком в Таиланде, предоставляющим комплексные услуги, которые выходят далеко за рамки предложений традиционных застройщиков



Компания Sansiri несколько лет назад приобрела высокоавтоматизированную карусельную линию Ebaawe для производства сборных железобетонных элементов для своих жилищных проектов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



SANSIRI

Sansiri Public Company Limited
16th Fl. Siripinyo Bldg., 475 Sri Ayutthaya Rd.
Rajthevi, Bangkok 10400 Thailand
T +66(0)2 201 3999
www.sansiri.com

progress

Maschinen & Automation

PROGRESS GROUP



Progress Maschinen & Automation AG
Julius-Durst-Straße 100, 39042 Brixen, Italy
T + 39 0472 979100
info@progress-m.com
www.progress-m.com



PROGRESS GROUP

EBAWE Anlagentechnik GmbH
Dübener Landstraße 58
04838 Eilenburg, Germany
T +49 3423 6650,
info@ebawe.de
www.ebawe.de

