

# Технологическая оснастка для нового завода ЖБИ группы компаний Rector Lesage



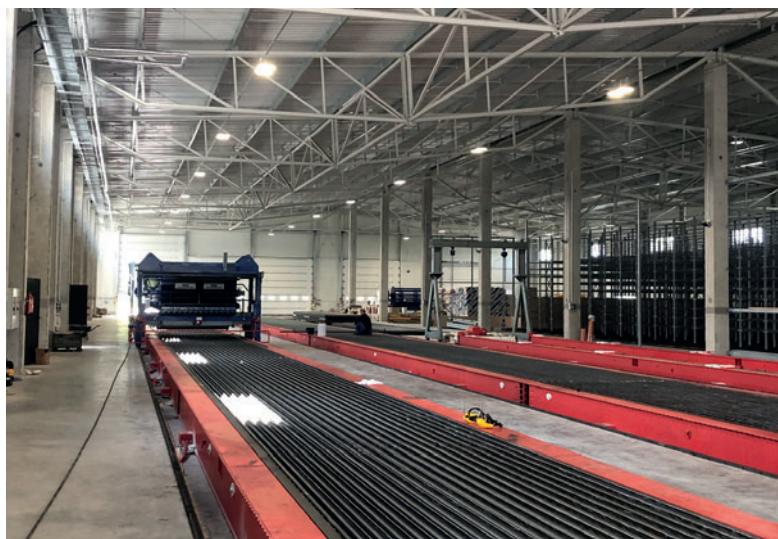
Rector Polska является дочерней компанией французской группы Rector Lesage с двумя офисами в Польше. Rector Lesage Group – это динамично растущая семейная промышленная группа компаний, работающая по всей Франции и за рубежом (в Бельгии и Польше). На протяжении более 65 лет она входит в список ведущих европейских производителей и поставщиков конструктивных элементов (сборных изделий из преднапряженного бетона и железобетона), насчитывая почти 1000 сотрудников, 17 производственных площадок и оборот более 230 миллионов евро. Недавно на заводе в Мщонуве состоялся ввод в эксплуатацию нового технологического оборудования фирмы Weckenmann.

Компания Rector Polska начала свою деятельность на польском рынке в 2003 году. В ноябре 2008 года был введен в эксплуатацию первый завод по производству преднапряженных железобетонных плит перекрытия под Хшонувом, недалеко от Кракова, с использованием технологической оснастки Weckenmann. В 2020 году была введена в эксплуатацию вторая линия производства Weckenmann в Мщонуве (30 км от Варшавы) с мобильным силосом предварительного хранения, бетонораздатчиком и транспортным барабаном для натяжных арматурных тросов.

На общей площади 46 000 м<sup>2</sup> (полезная площадь 4200 м<sup>2</sup>, складская площадь ок. 2 га), на восточной стороне цеха на трех производственных линиях длиной 80 м выпускаются преднапряженные плиты перекрытий типа RS 110 + RS 130 и PPR, а также бетонные перемычки. Кроме того, в западной части цеха производятся и хранятся пустотелые блоки. Обе системы питаются от новой БСУ. В конструкции здания использованы экологически чистые решения, включая экологические источники тепла, безопасный для окружающей среды отдельный сбор и хранение отходов, решения, исключающие образование промышленных сточных вод, и инновационные производственные процессы, обеспечивающие эффективное управление материалами.

## Безопасная и точная бетонораздача

Бетонораздатчик перемещается по производственным дорожкам с помощью порталной ходовой части. Емкость рассчитана на производственную ширину дорожек



Заводской цех в Мщонуве в Польше

и прочно закреплена на порталной ходовой части. К бетонораздатчику прикреплен подъемно-опускной съемник с электронным двигателем, который используется для равномерного заполнения опалубки. На устройстве расположены два внешних вибратора, скорость которых можно изменять с помощью преобразователя частоты. Концепция машины позволяет оператору безопасно и точно распределять и забирать бетонную смесь. Силос для предварительного хранения, отвечающий за транспортировку бетонной смеси от БСУ к бетонораздатчику, также используется для перемещения бетонораздатчика с дорожки на дорожку.

Барабан с электроприводом позволяет намотать до 60 натяжных арматурных тросов длиной 84 м каждый и быстро уложить их в опалубку. Устройство имеет большой собственный вес, чтобы выдерживать возникающие растягивающие усилия. За прошедшие годы компания Rector Poland получила ряд призов и наград за свою продукцию для польского рынка, в частности за собственную систему RECTOLIGHT, которая является альтернативой классическим перекрытиям. В Rector Polska работает команда из 70 сотрудников, которую с 2009 года возглавляет Томаш Хмельёвец, главный операционный директор Rector Polska. Благодаря второму производственному объекту в Мщонуве, недалеко от Варшавы,



Транспортный барабан для натяжных арматурных тросов

Rector Polen смогла удвоить свои производственные мощности по преднапряженным плитам перекрытия и дополнительно расширить свой ассортимент за счет новых изделий (пустотелые блоки и преднапряженные ж/б переемычки).

#### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Rector Polska Sp. z o.o.  
Ulica Śląska 64e, 32-500 Chrzanów, Poland  
T +48 32 626 02 60, F +48 32 626 02 61  
[info@rector.pl](mailto:info@rector.pl), [www.rector.pl](http://www.rector.pl)



Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG  
Birkenstraße 1, 72358 Dormettingen, Germany  
T +49 7427 9493-0, F +49 7427 9493-29  
[info@weckenmann.de](mailto:info@weckenmann.de), [www.weckenmann.com](http://www.weckenmann.com)



Бетонораздатчик

#### ИННОВАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

### КАЧЕСТВО ПОБЕЖДАЕТ



Размещение опалубки, углублений, встроенных деталей, каналов и магнитов станет намного проще с помощью точной лазерной проекции.

Наши лазерные проекторы могут работать стационарно а также на подвижных конструкциях.

Чертежи те, что указаны в компьютере для производства железобетонных элементов отображаются одним нажатием кнопки.

- Низкие расходы
- Более эффективное производство
- Прост в обращении
- Безупречная работа
- Сокращает время настройки
- Высочайшая точность
- Оптимальный контроль качества



Dieselstr. 2 D-83301 Traunreut | +49 8669 8638-11 | [contact@sl-laser.com](mailto:contact@sl-laser.com)