

Компания E. Victor Meyer делает ставку на новые технологии в производстве преднапряженных железобетонных плит перекрытия

С помощью экологических технологий и стратегических инвестиций компания E. Victor Meyer демонстрирует, как инновации и эффективность могут идти рука об руку в строительной отрасли. Используя современное оборудование от Echo Precast Engineering (группа компаний Progress Group), компания укрепляет свои позиции на рынке и одновременно сокращает выбросы углекислого газа, подавая пример всей отрасли.

С течением времени бельгийская компания E. Victor Meyer, основанная в 1980 году как транспортное предприятие, выросла в крупного игрока в строительной отрасли. После расширения сферы своей деятельности, которая включает

как дробление и сортировку заполнителей, так и производство преднапряженных бетонных изделий, компания сегодня придерживается четкой стратегии: модернизация на основе инновационных технологий.

Стратегические инвестиции в эффективность и экологичность

В связи с ростом цен на цемент и повышением требований к сокращению выбросов CO₂ компания E. Victor Meyer инвестировала средства в масштабную модернизацию своих производственных мощностей. Цель заключалась в повышении эффективности, экономичности и экологичности процессов. Для решения своих задач компания использовала технологическое оборудование Echo, включая слипформер S-Liner® T30, автоматический плоттер SmartJet и установку для отсоса бетонной смеси.

Слипформер S-Liner T30: экологичность и скорость

Переход на технологию слипформера стал важной вехой: благодаря использованию бетона с нулевой осадкой



Раймонд Пальм, управляющий директор компании E. Victor Meyer



Слипформер S-Liner® обеспечивает автоматическое производство преднапряженных бетонных плит перекрытия с меньшим расходом цемента



Автоматизированное производство повышает качество конечной продукции

расход цемента сократился на 20%, что значительно снизило ущерб для окружающей среды. Кроме того, время набора прочности сократилось с 24 до 16 часов, что повысило эффективность на 30%.

Плоттер SmartJet: точный и цифровой

Автоматический плоттер SmartJet оптимизирует производство благодаря точной маркировке, встроенному механизму сверления дренажных отверстий и безбумажному документообороту. Результат: более высокое качество изделий при снижении трудозатрат.

Установка для отсоса бетонной смеси: упор на эргономику

Установка для отсоса бетонной смеси повышает скорость и эргономичность процесса изготовления сложных элементов с многочисленными проемами. Для работни-



Автоматический плоттер SmartJet работает в точном соответствии со спецификациями CAD и отвечает за точную маркировку



PROGRESS GROUP

Оборудование для пустотелые плиты

- Полный комплекс услуг „под ключ“ для вашего производства преднапряжения
- Собственные инженерные и программные решения
- Автоматизированные машины

Echo Precast Engineering проектирует и производит установки и оборудование для производства предварительно напряженных пустотных плит - и многое другое.



www.echoprecast.com





Установка для остсоса бетонной смеси
даляет излишки бетона и тем самым
снимает нагрузку с работников



Новое оборудование Echo Precast Engineering позволило повысить
эффективность, экономичность и экологичность процессов

ков это означает значительное снижение физической нагрузки. «Снижение расхода цемента было самым важным аспектом модернизации, но также важно было улучшить процесс набора прочности. Если раньше нам требовалось 24 часа, то теперь мы работаем 16-18 часов», – отмечает Раймонд Пальм, управляющий директор компании E. Victor Meyer.

Современные тенденции рынка как движущая сила модернизации

Модернизация позволяет E. Victor Meyer не только сократить расходы, но и соответствовать будущим экологическим стандартам, что является решающим преимуществом в отрасли, где все больше внимания уделяется вопросам экологичности. В то же время компания реагирует на тенденцию к использованию преднапряженных бетонных элементов, спрос на которые растет, особенно на плиты перекрытия. Чтобы идти в ногу с актуальными тенденциями, компания E. Victor Meyer приобрела предприятие, специализирующееся на изготовлении преднапряженных ЖБИ, и целенаправленно расширила ее ассортимент. «Тот факт, что компания Echo находится всего в часе езды от нас и что мы уже много лет работаем вместе, безусловно, был стратегическим преимуществом. Начиная с консультаций и заканчивая установкой новых машин, они оказывали нам и проекту квалифицированную и надежную поддержку», – Раймонд Пальм подводит итог сотрудничеству с бельгийской компанией.

Большой шаг в будущее

Инвестируя в современные установки, компания E. Victor Meyer подает пример стремления к внедрению инноваций и обеспечению экологичности. Новые технологии

не только повышают конкурентоспособность, но и укрепляют позиции компании как ориентированного на будущее лидера на рынке производства сборного железобетона.



PROGRESS GROUP – спонсор
свободного скачивания pdf-файла этой
статьи для читателей CPI. Посетите сайт
www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group или отсканируйте QR-код
с помощью смартфона.



ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



E.VICTOR-MEYER

E. Victor-Meyer
Av. de Norvège,
454960 Malmedy, Belgium
T +32 80 337193
info@victor-meyer.be
www.victor-meyer.be

PROGRESS GROUP

Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533
3530 Houthalen, Belgium
T +32 11 600800
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com