

Компания Ergon расширяет производство преднапряженных плит перекрытия

Компания Ergon, известный бельгийский производитель, имеет многолетний опыт производства преднапряженных плит перекрытия. Будучи флагманом отрасли, недавно предприятие приобрело два новых экструдера компании Echo Precast Engineering, что позволило не только вывести на новый технологический уровень и укрепить сегмент преднапряженных плит перекрытия, но и расширить номенклатуру выпускаемой продукции. Руководство Ergon убеждено, что привлекательность этих перекрытий в глазах потребителя будет и дальше возрастать. По словам специалистов, преимущества этих изделий неоспоримы.

Бельгийский производитель ЖБИ Ergon широко известен в отрасли: предприятие было основано в 1963 году в Лире под Антверпеном и сегодня является комплексным поставщиком полного спектра строительных систем в области сборного железобетонного строительства. Начиная с планирования и производства и заканчивая монтажом, – компания Ergon обеспечивает все этапы проекта. Неслучайно предприятие, которое с 2004 года входит в состав ирландской группы компаний CRH, реализовало многочисленные крупные проекты не только в Бельгии, но и Люксембурге, Нидерландах, Франции, Германии и Великобритании.

В равной степени обширен и ассортимент выпускаемой продукции: в крытых заводских цехах общей площадью 49 000 м² изготавливаются конструктивные ЖБИ, включая опоры, балки, стеновые элементы и преднапряженные бетонные перекрытия. Особую важность для компании имеет производство преднапряженных плит перекрытия, в связи с чем недавно она приобрела два экструдера X-Liner FC фирмы Echo Precast Engineering.

Преднапряженные плиты перекрытия очень востребованы потребителями

Производство преднапряженных бетонных перекрытий ни в коем случае не является «террой инкогнита» для бельгийского производителя ЖБИ: производство этого преднапряженного элемента было налажено еще в 1970-е гг. «Уже тогда на рынке отмечался спрос на более гибкие решения в области сборных железобетонных перекрытий», – объясняет Питер Кампс, директор по маркетингу бельгийского подразделения CRH Structural Concrete Belgium NV/SA. Привлекательность преднапряженных бетонных перекрытий в глазах клиентов с тех пор возросла еще больше. «Преднапряженное бетонное перекрытие – это важный прорыв в области ЖБИ», – подчерки-



В крытых заводских цехах Ergon общей площадью 49 000 м² изготавливаются конструктивные ЖБИ, стеновые элементы и преднапряженные бетонные перекрытия. Общая площадь предприятия, основанного в 1963 году, составляет 240 000 м²

➔ RATEC – мир магнитной формообразующей бортоснастки

В компании RATEC вы будете превосходно проинформированы и проконсультированы по всем вопросам магнитной опалубочной технологии. Доверьтесь нашим специалистам. По любому возможному вопросу бортоснастки мы разработаем для вас подходящее решение и реализуем его с точностью для вашего проекта, благодаря собственному магнитному производству, а также собственным производственным цехам, оборудованным по последнему техническому слову в городе Носкенхайм. Вы можете полностью положиться и на стандартную магнитную бортоснастку RATEC, которая зарекомендовала себя на практике по всему миру. От фиксируемого магнитного бокса, как компонента различных систем бортоснастки для циркуляционных автоматизированных линий до кассетных установок, трехмерных модульных опалубочных систем и бетононасосов – идеи RATEC за прошедшие 20 лет сделали решающие и уверенные шаги в будущее производства сборного железобетона. Используйте наш опыт и гибкость! **Meet the better ideas!**

Тел: +49 6205 940729, +49 6205 940715 (на русском)

www.ratec.org



RATEC

MEET THE BETTER IDEAS



Для компании Ergon «преднапряженное бетонное перекрытие – это важный прорыв в области ЖБИ». Благодаря многочисленным преимуществам это изделие пользуется большим спросом в строительной отрасли

вает Кампс. Благодаря автоматизированному производству и сниженному расходу сырьевых материалов эта технология отличается высокой экологичностью. «Кроме того, преднапряженные бетонные перекрытия обладают несравненно высокой несущей способностью и структурной эффективностью благодаря малой высоте», - поясняет Кампс. На целевых рынках предприятия преднапряженные бетонные перекрытия пользуются большим спросом. «Они особенно подходят для строительства многоэтажных жилых и офисных зданий, школ, парковок и другие построек», - добавляет Кампс. «Несомненно,



Наряду с большими пролетами, малым весом и высокой огнестойкостью, важными преимуществами преднапряженных бетонных перекрытий являются цена и быстрые сроки монтажа

низкая себестоимость и быстрые сроки монтажа также способствуют росту популярности этих изделий».

Модернизация и расширение производства как логичный шаг в развитии компании

Неудивительно, что следующим логичным шагом для компании Ergon стали модернизация и расширение производства преднапряженных бетонных перекрытий. «Наш опыт сотрудничества с группой Progress Group оказался очень плодотворным, и именно поэтому наш выбор пал



При помощи двух экструдеров X-Liner FC компании Ergon удалось модернизировать и расширить не только производство, но и ассортимент выпускаемой продукции



Помимо преднапряженных перекрытий высотой 26,5 см и 40 см, теперь можно изготавливать элементы высотой 50 см



В обоих экструдерах используется система уплотнения Flow Compaction, которая улучшает качество уплотнения, повышает производительность и гибкость при одновременном сокращении износа. Кроме того, X-Liner еще чрезвычайно прост в эксплуатации и обслуживании



Директор производства Тео Смитс очень высоко оценивает сотрудничество с компанией Echo Precast Engineering, называя его «настоящим партнерством»

на компанию Echo Precast Engineering», – рассказывает Тео Смитс, директор производства в бельгийском подразделении CRH Structural Concrete Belgium NV/SA.

Оба экструдера Extruder X-Liner FC предназначены для производства преднапряженных бетонных перекрытий шириной 120 см и высотой 26,5 см, 40 см и 50 см. «До сих пор в нашем ассортименте не было перекрытий высотой 50 см», – уточняет Смитс. Используемый для этого экструдер был поставлен с дополнительным комплектом переналадки для выпуска перекрытий высотой 40 см. Переналадка занимает совсем немного времени. Второй экструдер X-Liner FC заменил прежнюю установку.

Инновационная технология уплотнения

В обоих полностью автоматизированных экструдерах, поставленных на предприятие Ergon, используется система уплотнения Flow Compaction, которая, в сочетании со специально разработанной формой шнека, гарантирует более высокую скорость потока бетонной смеси, что не

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Ergon nv/sa
Marnixdreef 5
2500 Lier, Belgium
T +32 3 490 04 00
sales@ergon.be
www.ergon.be



PROGRESS GROUP

Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533
3530 Houthalen, Belgium
T + 32 11 600800
F + 32 11 522093
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com

только улучшает само качество уплотнения, но и повышает производительность при одновременном сокращении износа. Кроме того, можно выпускать более высокие преднапряженные перекрытия и более гибко формировать пустоты. «Помимо этой высокой степени гибкости, X-Liner еще чрезвычайно прост в эксплуатации и обслуживании», – констатирует Смитс.

Отношения не между покупателем и продавцом, а между равноправными партнерами

Директор производства очень высоко оценивает сотрудничество с компанией Echo Precast Engineering: «У нас никогда не было стандартных отношений «покупатель-продавец». Наоборот, я воспринимал совместную работу как настоящее партнерство, в котором обе стороны преследуют одну цель – разработать установку, которая в отношении цены и эксплуатационных качеств идеально отвечает нашим потребностям». По словам Смитса, эта цель была достигнута в полной мере. ■