

Крупный производитель пустотных плит из Великобритании инвестирует в новый слипформер

Компания Creagh, один из ведущих в Великобритании производителей железобетонных изделий, инвестирует в новое оборудование компании Echo Precast Engineering, входящей в Progress Group, а вместе с этим и в свой собственный прогресс. Будучи одним из крупнейших производителей пустотных бетонных элементов в Великобритании, компания Creagh всегда находится на гребне волны инноваций. Чтобы отвечать требованиям современного рынка, компании требуется более высокий уровень производства на заводе, расположенном в Шотландии, поэтому руководство

Creagh приняло решение приобрести два новых экструдера X-liner, которые помогут увеличить объемы производства, повысить качество продукции, сократить отходы, а также повысить уровень безопасности и охраны труда.

Те же корни – то же стремление к инновациям

Компания Creagh была основана в 1974 году семьей МакКиг (McKeague), начинала с небольшого производства бетонных блоков, а теперь превратилась в крупного производителя сборных и предварительно напряженных конструкций и поставляет свою продукцию по всей Великобритании и Ирландии. Концерн Progress Group, частью которой является Echo Precast Engineering, имеет схожую историю: в 60-е годы они начинали семейный бизнес как производители кирпича. Эти две группы компаний объединяет постоянное стремление к инновациям в своей продукции. Например, компания Creagh выпускает такие продукты, как Spantherm – теплоэффективное наполь-



Компания Creagh приобрела два новых экструдера X-Liner, чтобы сделать свое производство более эффективным, безопасным и экономичным



Новые X-Liner работают в полностью автоматическом режиме, а конструкция машины облегчает ее обслуживание. Creagh смогли снизить трудозатраты, уменьшить количество отходов и сократить время производства



Пустотные элементы изготавливаются на дорожках шириной 1,2 и длиной 150 м



Бетон укладывается на стэнд, прессуется и остается за машиной для затвердевания

ное покрытие и Rapidres – систему быстрого возведения конструкций вне строительной площадки. Будучи одним из ведущих производителей пустотных элементов, компания Creagh ставит во главе угла качество и совершенствование и поэтому постоянно инвестирует в инновационные технологии. Как и Creagh, Progress Group является одной из ведущих компаний в своей области и стремится разрабатывать наиболее подходящее современное оборудование и программное обеспечение для сборной железобетонной промышленности.

Автоматизация – путь к прогрессу

Компания Creagh работает на самых разных рынках, включая строительство образовательных учреждений, жилых

комплексов, коммерческих объектов и тюрем. У фирмы есть 3 собственных карьера и отлаженное производство собственных заполнителей для изготовления бетонных элементов. Пустотные элементы Creagh используются в различных проектах – от строительства жилых домов до крупных коммерческих объектов, таких как многоквартирные дома и школы. Объем производства компании превышает 600 тыс. м² пустотных элементов в год, таким образом, Creagh является крупнейшим поставщиком пустотных плит перекрытия в Великобритании и Ирландии. Компания начала производство пустотных плит в 1990-х годах после приобретения большой производственной площадки, на которой предыдущие владельцы установили бетоноукладчик. Затем компания подписала контракт с бельгийской фирмой Echo на приобретение еще



Изготовленные предварительно напряженные пустотные плиты перекрытия имеют небольшой вес, но при этом достаточно прочны и способны выдерживать большие нагрузки

одного слипформера, чтобы иметь возможность изготавливать высококачественные пустотные плиты. В последующие годы для расширения завода Creagh вновь обратились к Echo за дополнительным оборудованием, которое еще больше повысило эффективность производства.

Новое оборудование – сокращение отходов и экономия времени и денег

Надежность экструдеров даже выше, чем слипформеров, времени на отверждение элементов требуется меньше, и вероятность расслаивания бетона – меньше. «Экструдер X-Liner® стабильно формует очень качественные плиты, – утверждает Джоан Белтон (Joan Belton), менеджер по продажам и маркетингу компании Creagh. – Мы отмечаем значительное снижение количества отходов, что благоприятно сказывается на окружающей среде и позволяет экономить средства».

Полуавтоматическое производство позволило сократить трудозатраты на 10%. Новые пустотные блоки легче на 30 кг/м², а это еще 10% экономии на транспортировке. При этом качество продукции гораздо выше, чем раньше. С точки зрения охраны труда и техники безопасности, снижается уровень шума и риск соскальзывания тросов, что создает более безопасную рабочую среду. ■



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



**CREAGH
CONCRETE**

Creagh Concrete Products Ltd
38 Blackpark Road
Toomebridge, Co. Antrim, BT41 3SL, Northern Ireland
info@creaghconcrete.com
www.creaghconcrete.co.uk

PROGRESS GROUP

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

**CPI CONCRETE
PLANT
INTERNATIONAL**

Our free eService:

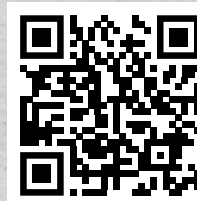
CPI newsletter

ICCX newsletter

Interested?

Register here:

www.cpi-worldwide.com/registration



www.cpi-worldwide.com