

# Польский производитель сборного железобетона inBet успешно вводит в эксплуатацию второй завод

Польская компания inBet была основана в 1999 году, ее головной офис находится в городе Кольбуды. Фирма специализируется на производстве сборного железобетона и на протяжении двух десятилетий поставляет свою продукцию не только на польский рынок, но и за пределы страны. В 2017 году inBet запустила свой первый современный карусельный завод для производства решетчатых балок плит перекрытия (до этого компания использовала стационарные формовочные столы). Спустя два года начал работу второй завод по производству двойных стеновых элементов и решетчатых балок плит перекрытия. Современная карусельная установка была поставлена немецкой фирмой Ebaawe и ее дочерней компанией Progress Maschinen & Automation, одной из семи компаний, входящих в состав группы Progress Group.

## Сила в диверсификации производства

Несмотря на то, что 50 % всего производства inBet – это сборный железобетон, компания всегда стремилась к ди-



*Мацей Ечмик, генеральный директор inBet, очень доволен расширением производства и инвестициями в современные технологии производства сборного железобетона*

версификации производства. Так, примерно треть объема продаж компании приходится на металлоконструкции, а 10 % - на товарный бетон. Кроме того, inBet производит арматурную сетку и арматурные каркасы. Региональный опорный пункт компании находится в городе Кольбуды, что недалеко от Гданьска, однако деятельность inBet охватывает гораздо больший радиус. Продукция inBet постав-



*Для бесперебойной работы завода в городе Колбуды требуется всего 10 рабочих*

# CONCRETE VISION

**EBAWE** разрабатывает, проектирует и устанавливает полностью укомплектованные линии по производству различных сборных бетонных изделий. Мы идеальный партнер для всех Ваших проектов - независимо от их объемов и типов!

[www.ebawe.de](http://www.ebawe.de)

Зал 13, стенд 821  
04.06. – 07.06.2019

**bauma CTT Russia**

[www.bauma-ctt.ru](http://www.bauma-ctt.ru)  
Москва, Россия



 **EBAWE**  
WE FORM YOUR CONCRETE

**PROGRESS GROUP**



*Кантователь паллет – один из основных элементов карусельной установки для производства двойных стеновых элементов*

ляется в такие города, как Гданьск, Сопот, Гдыня и Румя. За пределами Польши компания успешно работает на юге Швеции.

### Сборный железобетон для крупных строительных проектов

Ассортимент продукции inBet включает целый ряд сборных железобетонных изделий, в том числе решетчатые балки плит перекрытия, двойные стеновые элементы, лестницы и детали балконов. Благодаря высокому качеству своей продукции и постоянному увеличению производственных мощностей, inBet предлагает сборные железобетонные элементы для реализации крупных строительных проектов по всему региону, включая как отдельные многоэтажные жилые здания, так и комплексные жилые районы. Яркими примерами таких проектов являются жилой квартал Osiedle City Park, комплекс Hynka Housing Development и квартал Old Tenement Quarter.

### Весомые аргументы для новых инвестиций

У inBet было несколько причин для запуска новой карусельной установки по производству двойных стеновых элементов и решетчатых балок плит перекрытия. При этом компания разработала двойную стратегию: с одной стороны, inBet преследовала цель увеличить объем производства филигранной бетонной продукции, с другой стороны, - представить на рынок новые виды изделий (например, двойные стеновые элементы), что дало бы производителю ряд преимуществ. Стоит также заметить, что все больше строительных компаний отдают предпочтение сборным железобетонным технологиям, поскольку данный метод строительства требует меньше времени и рабочей силы. Итак, в 2019 году новый завод inBet успешно начал производство сборного железобетона.



*Pluristar представляет собой скобогибочный автомат, правильную машину и стол с двумя гибочными головками. Установка была успешно интегрирована в новый карусельный завод от EbaWe*

### Ключевые элементы новой карусельной установки

Новая карусельная установка включает в себя несколько высокотехнологичных элементов, обеспечивающих бесперебойное и эффективное производство филигранных элементов и двойных стеновых панелей. Во-первых, благодаря современной системе горизонтального и вертикального виброуплотнения, заметно снижается уровень шума, таким образом на производстве создаются комфортные условия труда.

Комбинированная станция очистки плоттера и паллет позволяет выполнять сразу две рабочих операции, что особенно актуально для небольших производственных помещений. Кроме того, использование плоттера - это минимизация человеческого фактора и гарантия высокой



*Филигранные бетонные плиты – это современное и эффективное решение для строительства перекрытий*



Каталог  
продуктов

**25 ЛЕТ RATEC**  
25 LET – MEET THE BETTER IDEAS

# MEET THE BETTER



Вот уже 25 лет мы являемся лидерами в области технологий магнитной опалубки для изготовления сборных бетонных изделий. Наши разработки устанавливают стандарты для самых сложных решений в области магнитной опалубки по всему миру.

Благодаря ноу-хау, полученному в результате напряженной исследовательской работы в тесном сотрудничестве с нашими клиентами, компания RATEC может сегодня предложить подходящее решение для любой задачи, касающейся опалубки. При этом наши решения не только отличаются технической продуманностью, но и учитывают рентабельность, эффективность и оптимизирование процессов.

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

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

**RATEC**  
MEET THE BETTER IDEAS



Сборные железобетонные технологии позволяют заметно сократить время строительства. На фото - жилой квартал *Osiedle City Park*

точности производства сборных железобетонных элементов. Наконец, благодаря наличию собственного программного обеспечения Progress Group и управляющей ЭВМ, можно добиться наилучшего контроля работы карусельной установки. Так, программа предлагает такие функции, как автоматическое распределение поддонов, модули печати спецификаций, а также модули печати этикеток и отчетов и пр.

**Pluristar - два в одном: скобогибочный автомат и правильная машина**

В дополнение к современной карусельной установке от Ebaawe, Айленбург, Германия, inBet инвестировала в систему Pluristar от Progress Maschinen & Automation - одного из ведущих поставщиков решений «под ключ» для производства сборного железобетона и арматуры. Pluristar представляет собой скобогибочный автомат, правильную машину и стол с двумя гибочными головками. Установка работает с диаметрами проволоки 6 - 16 мм. Основным компонентом машины Pluristar является комбинированная правильная система, состоящая из одного роликowego и одного роторного правильного агрегата. Эта уникальная комбинация позволяет изготавливать скобы, прямые пруты и пруты с большими изгибами с помощью одной машины. Настройка соответствующего правильного агрегата производится автоматически с учетом выпускаемой продукции. Смена проволоки осуществляется по необходимости либо полностью автоматически, либо вручную. Кроме того, ма-



Жилой квартал *Old Tenement Quarter* - один из проектов, для реализации которого использовалась продукция компании inBet

шина Pluristar может быть оснащена трехмерной гибочной системой, позволяющей производить не только двухмерные, но и трехмерные хомуты.

### Важность крепких деловых отношений

Генеральный директор inBet Мацей Ечмик остался доволен сотрудничеством с EbaWE и Progress Maschinen & Automation. «Наша совместная работа в 2017 году оказалась плодотворной и взаимовыгодной, поэтому наш выбор для реализации нового проекта по запуску завода в 2019 году был очевиден. Мы очень ценим надежность, оказанную поддержку и высокий уровень доверия со стороны EbaWE и Progress», - резюмировал г-н Ечмик. ■

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# inBet

inBet Sp. z o.o.  
 ul. Przemysłowa 10  
 83-050 Kolbudy, Poland  
 T +48 58 6827765  
[prefabrykacja@inbet.com.pl](mailto:prefabrykacja@inbet.com.pl)  
[www.inbet.com.pl](http://www.inbet.com.pl)



**PROGRESS GROUP**

EBAWE Anlagentechnik GmbH  
 Dübener Landstraße 58  
 04838 Eilenburg, Germany  
 T +49 3423 6650  
[info@ebawe.de](mailto:info@ebawe.de)  
[www.ebawe.de](http://www.ebawe.de)

## progress

Maschinen & Automation

**PROGRESS GROUP**

Progress Maschinen & Automation AG  
 Julius-Durst-Straße 100  
 39042 Brixen, Italy  
 T + 39 0472 979100  
[info@progress-m.com](mailto:info@progress-m.com)  
[www.progress-m.com](http://www.progress-m.com)

**PROGRESS GROUP**

PROGRESS GROUP GmbH  
 The Squire 15  
 Am Flughafen  
 60549 Frankfurt am Main, Germany  
 T +49 69 77044044  
[info@progress-group.info](mailto:info@progress-group.info)  
[www.progress-group.info](http://www.progress-group.info)

# High-Speed.



## Изготовление шпал

Компания PAUL поставляет

- Установки предварительного напряжения, включая проектные работы
- Натяжные анкерные устройства
- Оборудование предварительного напряжения (одно-/ многопроволочные домкраты для натяжения арматуры)
- Оборудование для проталкивания и резки арматуры
- Автоматические устройства для предварительного напряжения ж/д шпал
- Оборудования предварительного напряжения для строительства мостов (натягиваемые ванты и мостовые ванты)

Компетентность в технологии преднапряженного бетона.

[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
 88525 Dürmentingen  
 Germany  
 ☎ +49 (0) 73 71/5 00-0  
 📠 +49 (0) 73 71/5 00-111  
 ✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)