

# Семейные традиции и инновации в Alpha Beton: инвестиции в модернизацию и автоматизацию

**История Alpha Beton, ведущего производителя сборного железобетона в Бельгии и входящего в Linden Group, характеризуется приверженностью семейным традициям, стремлением к инновациям и впечатляющей 100-летней историей успеха. Чтобы оставаться успешным, лидер отрасли модернизировал свое производство с помощью крупных автоматизированных систем от Progress Group, опалубочного робота Form Master и сеткосварочной линии M-System BlueMesh®.**

## Корни Alpha Beton: традиции и техническое ноу-хау

В 1980-х и 1990-х годах Удо Линден, дальновидный предприниматель человек и внук основателя компании Н.Р. Linden, провел анализ спроса на рынке бетонных изделий. В результате были приобретены помещения, построены первые цеха и налажено ручное производство сборных ж/б перекрытий. Компания даже разработала собственные станки, адаптированные под нужды производства. Со временем Alpha Beton расширила ассортимент продукции, включив в него двойные стеновые панели, и разработала инновационную систему Pamaflex, которая позволяет возводить энергоэффективные дома. Компания всегда держит курс на непрерывное развитие. Будучи поставщи-

ком в Бельгии, особенно во франкоязычной части, и Люксембурге, Alpha Beton успешно обслуживает несколько рынков. Гибкость общения на немецком и французском языках позволяет компании поставлять изделия клиентам в разных регионах.

## Ситуация на рынке и прогноз: проблемы в строительном секторе

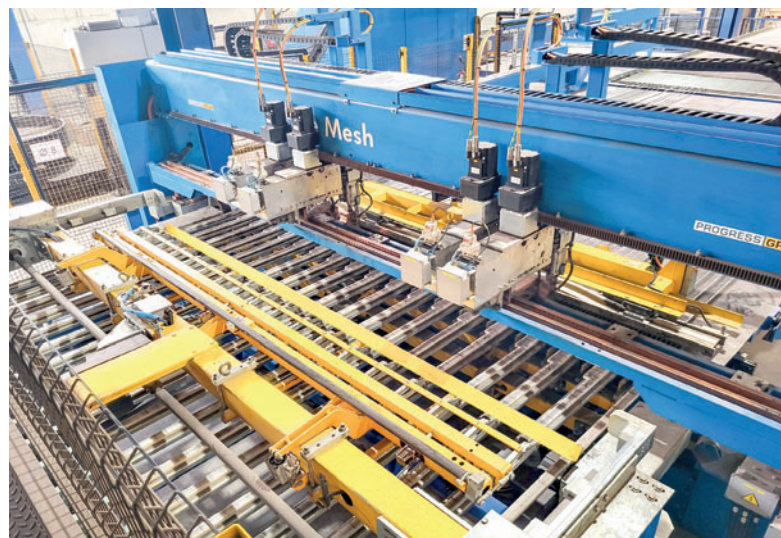
Строительная отрасль сталкивается с серьезными проблемами. «К сожалению, в прошлом году в Бельгии также наблюдался спад спроса на сборные ж/б элементы. Однако мы надеемся на скорое восстановление положительной динамики», – комментируют Михаэль Хупперц и Эрик Шойрен, члены правления Alpha Beton. Германия и Люксембург также занимают выжидательную позицию. Однако тенденция говорит в пользу скорейшего восстановления рынка после нынешнего кризиса.

## Нехватка рабочей силы и использование технологического оборудования

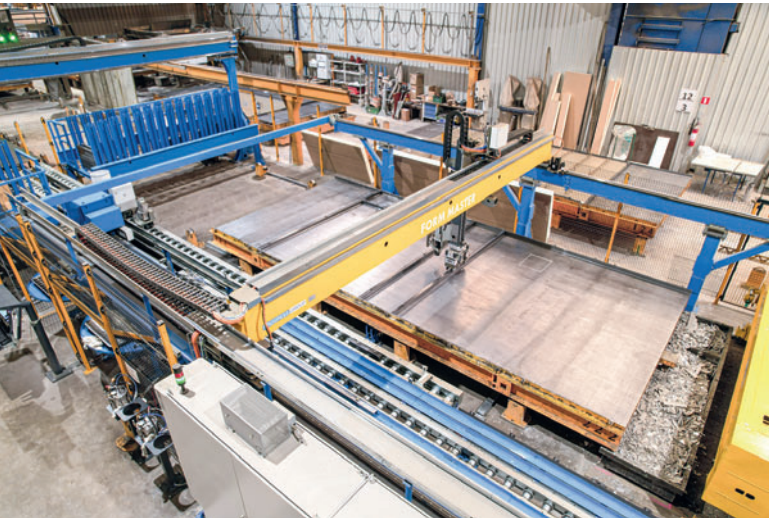
Давно существующая компания инвестирует в модернизацию, чтобы быть готовой к послекризисному периоду.



*Компания Alpha Beton производит сборные ж/б элементы с 1990-х годов – сначала с применением ручного труда, а теперь с высокой степенью автоматизации*



*Сеткосварочная система M-System BlueMesh выпускает необходимые армосетки точно в срок и в полностью автоматическом режиме*



*Опалубочно-распалубочный робот Form Master устанавливает и снимает опалубку полностью автоматически и точно в соответствии со спецификациями CAD*

Системы Progress Group были приобретены по причинам, связанным с персоналом и рентабельностью. Нехватка квалифицированного персонала стала решающим фактором в пользу автоматизации. Такие установки, как опалубочный робот и сеткосварочная линия, позволяют компенсировать нехватку персонала, повысить точность и качество производства и в то же время избежать брака.

### Инвестиции в будущее: неуклонный прогресс

Учитывая текущие проблемы, Alpha Beton уделяет особое внимание инновациям и инвестирует в автоматизацию и проверенное оборудование. В прошлом Alpha Beton и сама создавала станки, но для заводов такого масштаба бельгийцы полагаются на опытное машиностроительное предприятие. Технология уже отработана, и многие эталонные линии уже много лет работают на рынке в полном объеме. Сотрудничество с Progress Group гарантирует не только высокопроизводительные машины, но и компетентный сервис, что стало решающим фактором в пользу инвестиций. «Сервисная служба всегда доступна, и вы всегда можете найти нужное контактное лицо», – рассказывает Эрик Шойрен, отвечающий за технические аспекты, технологическую оснастку и разработку продукции в Alpha Beton, добавляя: «Там работают специалисты, досконально знающие свое оборудование».

### Полностью автоматическая технология

Опалубочно-распалубочный робот Form Master выполняет все этапы процесса опалубки полностью автоматически. Этот процесс гарантирует высокую прецизионность и точное время производства без использования одноразовых опалубочных формообразователей. Сеткосварочная линия M-System BlueMesh позволяет гибко и точно в срок изготавливать необходимые арматурные сетки с бухты. Кроме того, низкие показатели энергопотребления благодаря инверторной сварке Progress



*Form Master позволяет достичь высокой точности и выполнять работы без использования одноразовых формообразователей*

и производство без отходов и трудоемкой резки обеспечивают эффективность и рентабельность.

### Надежность, сервис и сотрудничество

Компания Alpha Beton делает ставку на Progress, потому что производитель не только предлагает инновационные системы, но и впечатляет своей надежностью, отличным



*Станки для производства арматуры работают непосредственно с бухты, что позволяет свести к минимуму отходы*

Изготовленные на заводе двойные стеновые панели ускоряют и повышают безопасность строительства



сервисом и доверительными личными отношениями. Бельгийская группа компаний приобрела свою первую систему Progress 20 лет назад, и этот правильно-отрезной станок эксплуатируются до сих пор. Решающую роль играет опыт работы в качестве комплексного поставщика и родной немецкий язык. Разработка собственной системы управления линией оборотных поддонов с коммуникацией между всеми станками Progress и использование опыта Progress в области программного обеспечения также способствуют повышению эффективности работы Alpha Beton.

Михаэль Хупперц, отвечающий за продажи, ценообразование и информационные технологии, констатирует: «Progress Group обладает опытом обеспечения взаимодействия отдельных машин и предлагает полную программу в качестве комплексного поставщика. Мы ориентируемся на все установки и не специализируемся только на одной. У Progress также есть собственный завод по производству сборного железобетона, что сразу вселило в нас уверенность. Большое количество используемых машин также увеличивает наш опыт. Эффект обучения при использовании множества различных систем очень велик, и его всегда можно постоянно оптимизировать».

### Автоматизация и успешные проекты

Инвестиции в модернизацию помогают Alpha Beton оставаться конкурентоспособной даже в трудные времена. Опыт и поддержка компании Progress оказались решающим фактором успеха. В эпоху перемен Alpha Beton остается верна своим традициям и продолжает полагаться на передовые технологии, чтобы соответствовать требованиям рынка.



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



Alpha Beton является частью Linden Group, строительной компании, которая существует уже более 100 лет. Для того чтобы полностью положиться на собственное качество при строительстве как жилых, так и коммерческих объектов, в 1980-х годах под руководством управляющего директора Удо Линдена было создано отдельное подразделение по производству металлоконструкций Steeltex, а в 1990-х - завод по производству сборного железобетона Alpha Beton. Несколько лет назад в руководство компании влилось четвертое поколение, которое готово принять вызовы настоящего и будущего.

### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Alpha Beton  
John-Cockerill-Straße 13  
4780 Sankt Vith, Belgium  
T +32 80 281212  
[info@alphabeton.eu](mailto:info@alphabeton.eu)  
[www.alphabeton.eu](http://www.alphabeton.eu)

### 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)