

Покорение вершины: как GBS Prefab стал одним из самых современных заводов сборного железобетона в Болгарии

Инвестиции в новое оборудование сделали компанию «Главболгарстрой Прифаб» («ГБС Прифаб») одним из самых технологически продвинутых заводов сборного железобетона в Болгарии. Являясь частью холдинга «Главболгарстрой», ведущего строительного концерна Болгарии, компания ориентируется на инновационные конструкции, высококачественные элементы и эффективное выполнение проектов. Чтобы быть лидером в этих областях, «ГБС Прифаб» заказала автоматизированные формы и машины у компании Тескосом, входящей в группу Progress и являющейся одним из лидеров рынка в этой области.

Инновации и качество

«Наша цель – превзойти ожидания клиентов, предлагая им высокотехнологичные решения, и укрепить свои позиции в отрасли», – объясняет Георгий Диков, магистр технических наук, управляющий директор по инжинирингу, маркетингу и продажам. Холдинг «Главболгарстрой» известен своими комплексными услугами в области энергетики, транспорта, водной инфраструктуры, жилых, коммерческих и промышленных проектов. Имея в активе более чем 55-летний опыт работы, компания стремится к постоянному совершенствованию и оптимизации процессов. «Наш девиз «Мы соединяем, мы вдохновляем, мы создаем» отражает наше стремление к установлению прочных отношений, поощрению инноваций и представлению высококачественных строительных решений», – добавляет Диков.



Компания «Главболгарстрой Прифаб» входит в состав холдинга «Главболгарстрой», ведущего строительного концерна Болгарии, и располагает одним из самых современных заводов сборных ж/б конструкций в стране

Инвестиции в передовые технологии

Компания «ГБС Прифаб» была основана в феврале 2022 года и стремится соответствовать высоким стандартам своей материнской компании, используя высокоавтоматизированное оборудование от Progress Group. Важной вехой для «ГБС Прифаб» стало решение оснастить новый завод в Пазарджике этим оборудованием. Эти современные решения основаны на полностью автоматизированных гидравлических приводах, которые обеспечивают особенно быстрый и безопасный производственный процесс. «Высокоточные стальные формы обеспечивают высококачественную обработку поверхности элементов», – объясняет Диков. Завод предназначен для производства сборных ж/б элементов и конструкций для крупных



Длина установленных опалубочных форм составляет от 32 до 62 метров



Кассетная опалубка для производства колонн позволяет достичь высокой производительности на имеющейся площади

коммерческих складов, производственных помещений и промышленных предприятий и отличается большими пролетами и максимальной гибкостью.

Автоматизация как фактор успеха

Решение об автоматизации оказалось основополагающим для «ГБС Прифаб». Автоматизированные процессы обеспечивают быстрые, простые и безопасные рабочие процессы при производстве готовых изделий. «Максимальная производительность на имеющемся пространстве может быть достигнута только с помощью компактных, модульных и простых в эксплуатации систем», – поясняет Диков. «Цель – производство высококачественных элементов для промышленного строительства». Инновационная система включает в себя различные опалубочные формы для различных элементов и спецификаций от Progress Group:

- Кассетная форма для производства колонн 40 м
- Опалубка для производства колонн с консолями – длина 20 м



Опалубка обеспечивает высокое качество поверхности и быстрое изготовление сборных ж/б колонн



PROGRESS GROUP

Оборудование для пустотелые плиты

- Полный комплекс услуг „под ключ“ для вашего производство 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





Опоры с несколькими консолями на каждой стороне не проблема для универсальных установок «ГБС Прифаб»



Адаптируемая опалубка для производства двутавровых балок длиной 32 метра позволяет изготавливать высококачественные балки для средне- и крупногабаритных промышленных зданий

Опалубка для балок с упорами облегчает производство по индивидуальному заказу

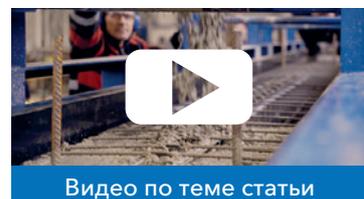
- Опалубка для производства двутавровых балок – длина 32 м
- Опалубка для производства балок с Т- и L-образным сечением – длина 32 м
- Поворотный стол 24,0 x 3,5 м
- Опалубка для производства стропильных ферм двускатной крыши – длина 35 м
- Самонапрягающая опалубка для производства двойных Т-образных панелей, длина 62 м, максимальное усилие натяжения 450 т.

Упор на экологичность

Экологичность – это ключевой вопрос развития в «ГБС». Это важная общая черта с Progress Group. «ГБС» придерживается экологически безопасных методов строительства и уделяет особое внимание переработке отходов строительства и сноса, а также использованию экологически чистых и устойчивых строительных материалов. «ГБС Прифаб» – это один из первых заводов по производству сборных ж/б элементов и конструкций в Болгарии, который собирает и оценивает экологические данные в рамках сертифицированного анализа жизненного цикла и выпускает экологические декларации продукции (EPD) для всего производственного ассортимента. Эти меры подчеркивают приверженность компании от-



Ввод в эксплуатацию больших цехов и других промышленных зданий осуществляется в кратчайшие сроки



Видео по теме статьи





Колонны и балки в основном используются для промышленных зданий/цехов

ветственному и перспективному строительству и стали возможны благодаря новому оборудованию.

Успешные проекты и крупные клиенты

С момента ввода в эксплуатацию завода «ГБС Прифаб» заняла лидирующую позицию на рынке и реализует сборные ж/б здания общей площадью более 100 000 м² в год. В число ее престижных клиентов входят ведущие болгарские и международные компании, такие как Profilink, Orno, IAG, Schneider Electric, Bultex-99, SPG и Villa.



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



GLAVBOLGARSTROY

GLAVBOLGARSTROY PREFAB EAD
3 Merata Distr, Pazardzhik, Bulgaria
T +359 879 286 475
office@gbs-prefab.com
www.gbs-bg.com/services/pre-stressed-concrete-structures

PROGRESS GROUP

Progress Group
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979 900
info@progress.group
www.progress.group

Tecnocom S.p.A.
Via Antonio Zanussi 305
33100 Udine, Italy
T +39 0432 621222
info@tecnocom.com
www.tecnocom.com

Устойчивость.



Натяжение вышек и мачт

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
- Оборудование предварительного напряжения для строительства мостов (натягиваемые ванты и мостовые ванты)

Компетентность в технологии преднапряженного бетона. stressing.paul.eu

Paul at YouTube



stressing-channel.paul.eu

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71/500-0
☎ +49 (0) 73 71/500-111
✉ stressing@paul.eu