

Progress Group, 39042 Бриксен, Италия

Успешная реализация крупномасштабного проекта в Казахстане – полное оснащение нового ДСК

Ввод в эксплуатацию нового домостроительного комбината в Костанайе на севере Казахстана стало важной вехой в развитии строительного хозяйства в стране. В качестве комплексного поставщика выступила группа компаний Progress Group, которая доставила и смонтировала все оборудование для производства различных сборных железобетонных элементов и требуемой арматуры.

Этот проект ознаменовал крупный успех не только для Progress Group, но и для всей казахской строительной отрасли, что отразилось в многочисленных сообщениях СМИ, подробно освещавших торжественное открытие нового ДСК ТОО «Костанай - МБИ». Согласно новостным хроникам, это не просто завод ЖБИ, а полноценный комбинат промышленного домостроения, рассчитанный на производство серийных домов.

Вне сомнений, новый ДСК, полностью оснащенный установками и оборудованием четырех предприятий, входящих в состав Progress Group, представляет собой комплексное решение, реализованное «под ключ». Начиная с арматуры, стеновых панелей и перекрытий и заканчивая вентиляционными шахтами и лестничными маршами, на заводе можно изготавливать любые компоненты зданий без отделочных работ.

Центром производства служит линия циркуляции паллет Ebaawe, состоящая из 56 паллет, трех штабельных стеллажей, двух бетонораздатчиков, плоттера, систем виброуплотнения, заглаживания и очистки. Линия позволяет выпускать стеновые сэндвич-панели с теплоизоля-



Помимо нового ДСК, для ТОО «Костанай - МБИ» также было выстроено новое административное здание. Все пешеходные дорожки были вымощены высококачественной фактурной брусчаткой собственного производства



Вибробрус уплотняет и заглаживает поверхность свежеложенной бетонной смеси до требуемой высоты



После этапа предварительной выдержки поверхность стеновых сэндвич-панелей затирается заглаживающим устройством

fib-комитет 6: Сборный железобетон

НОВОЕ ИЗДАНИЕ » Проектирование и дизайн сборных строительных структур *

Второе дополненное издание

» ЗАКАЖИТЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ТРУД О СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ СЕГОДНЯ

Великолепное издание

Эксклюзивно в твердой обложке

Внутренние страницы для логотипа Вашей компании и рекламы:

- от 100 книг: 44.95 € книга **
- от 200 книг: 29.95 € книга **
- от 500 книг: 19.95 € книга **

Все цены исключая стоимость пересылки.



ad-media GmbH

Contact: Mrs Claudia Fischer
Industriestrasse 180 | 50999 Koeln
+49 2236 962390
c.fischer@ad-media.de
www.cpi-worldwide.com/fib

Единый экземпляр (мягкая обложка, без Вашего логотипа от 180.00 CHF за книгу.
Для членов fib - 90.00 CHF.
www.fib-international.org



Рекламные площади / посмотрите пример:



* Книга издана на английском языке

** Заказ от членов fib. Членство в fib - 870 CHF в год.
Оплата в адрес fib. (www.fib-international.org)



Съем готовой стеновой сэндвич-панели при помощи опрокидывающего устройства



Автоматическая установка серии EBA S служит для высокоточного производства арматурных хомутов и стержней



Вертикальный сварочный робот для изготовления арматурных каркасов



Сварочная установка M-System Evolution получает все необходимые данные из системы ebos. Арматурные сетки изготавливаются в точном соответствии с полученными данными



Кассетная форма для производства перегородок

цией и массивные стеновые панели. Партнер по корпорации, компания Теспосот, поставила кассетную форму для производства перегородок, лестничных маршей и вентиляционных шахт. В случае с вентиляционными шахтами, применение кассетной формы уникально: во время производства слегка зауженные сердечники не вытягиваются, а просаживаются на несколько сантиметров для упрощения процесса распалубки. Такой подход позволяет сэкономить средства и место.

Технологическая оснастка ДСК дополнена установкой по производству преднапряженных плит перекрытий, смонтированной компанией Echo Precast Engineering. Кюбельный транспортер фирмы Кьбат гарантирует бесперебойную подачу бетонной смеси.

Арматурный участок оборудован сварочной установкой с шестью катушками для производства арматурных сеток по индивидуальным данным САПР, автоматической установкой для производства хомутов, станком для резки арматурного прутка и вертикальным сварочным роботом. Это оборудование было разработано компанией Progress Maschinen & Automation для полностью автоматизированного и своевременного выпуска

International Concrete Conference & Exhibition

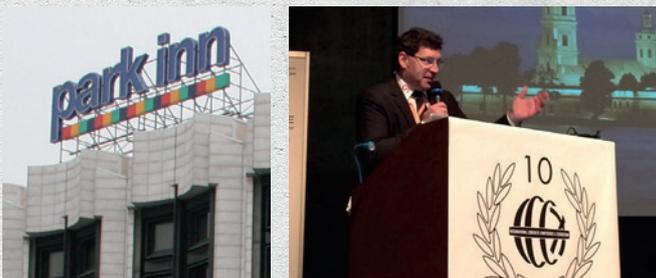
ICCX



RUSSIA 2015

08. – 11. December 2015

St. Petersburg, Russia



Use the app featuring this event!



PFEIFER

Is tradition equivalent to tradition?



We at PFEIFER have made it our goal to always meet the highest requirements. That applies to our production, too, which has been based at our headquarters in Memmingen for 435 years. The production of our most important lines in Germany is thus a long-standing tradition – and it offers you numerous advantages:

- **German quality products:** through production at the company's own factory in Memmingen
- **Constant high quality:** through industrial series production
- **Qualified production:** by specially trained skilled workers
- **Optimum working conditions:** through continuous modernisation and innovative work organisation
- **First-class production plants:** through continuous new investments
- **Constant production checks:** by several recognised testing institutes

PFEIFER makes the difference.

Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 · D-87700 Memmingen
Telefon +49 (0) 83 31-937-290
Telefax +49 (0) 83 31-937-342
E-Mail bautechnik@pfeifer.de · www.pfeifer.de

Distributed by:
J&P-Bautechnik Vertriebs GmbH
Nobelstraße 51 · D-12057 Berlin
Postfach 44 05 49 · D-12005 Berlin
Internet www.jp-bautechnik.de

www.iccx.org

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТОО «КОСТАНАЙ-МБИ»
ул. Промышленная, д. 45
Костанайская область
110000 Костанай, Казахстан
Тел.: +7 7142 394606
Факс: +7 7142 394607
kostanay.dsk@mail.ru

PROGRESS GROUP
concrete solutions

Progress Holding AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979900
F +39 0472 979999
info@progress-group.info



Ebawe Anlagentechnik GmbH
Dübener Landstr. 58
04838 Eilenburg, Germany
T +49 3423 6650
F +49 3423 665200
info@ebawe.de
www.ebawe.de

progress
Maschinen & Automation

Progress Maschinen & Automation AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979100
F +39 0472 979200
info@progress-m.com
www.progress-m.com

tecno.com
CONCRETE IN FORM

tecno.com
Via Antonio Zanussi 305
33100 Udine, Italy
T +39 0432 621222
F +39 0432 621200
info@tecno.com
www.tecno.com

**ECHO PRECAST
ENGINEERING**

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



На новом ДСК в Костанайе для производства вентиляционных шахт используется кассетная форма. После выдержки бетонных элементов слегка зауженные сердечники не вытягиваются, а просаживаются на несколько сантиметров для упрощения процесса распалубки. Такой подход позволяет сэкономить средства и место



Стационарное производство перегородок, вентиляционных шахт и лестничных маршей в кассетной форме на ДСК ТОО «Костанай - МБИ»

арматурных сеток и каркасов по индивидуальным чертежам.

За процессы планирования, контроля и управления технологическим процессом отвечает программное обеспечение ebos.

При реализации этого крупномасштабного проекта в очередной раз группа компаний Progress Group продемонстрировала все свои сильные стороны: благодаря тесному сотрудничеству четырех дочерних компаний, клиент – ТОО «Костанай – МБИ» – получил промышленный объект, полностью отвечающий его нуждам и потребностям.

Новый ДСК, оснащенный по последнему слову техники, имеет штат 150 сотрудников и рассчитан на производство до 100 000 м² высококачественно-

го жилья в год. По этажу каждые два дня – теперь это стало реальностью и для Казахстана!



Отдельный цеховой пролет для производства преднапряженных плит перекрытий на нескольких дорожках