

Модернизация строительства в Национальном столичном регионе в Индии



Известная индийская компания Stellar Group, успешно работающая в строительном бизнесе уже более 25 лет, убеждена, что будущее строительной индустрии в Индии – за сборными ж/б конструкциями. С целью возглавить эту тенденцию, она расширила свой ассортимент за счет запуска производства многопустотных плит от компании UltraSpan, входящей в группу компаний Progress, в тесном сотрудничестве с индийским филиалом группы, Progress Precast India. Даже учитывая особые обстоятельства во время вспышки коронавируса, компаниям удалось доставить и установить новое оборудование и провести обучение сотрудников Stellar, что сегодня лежит в основе успешной деятельности лидера индийской строительной отрасли.

Уделяя основное внимание коммерческим и жилым зданиям, Stellar построила более 9 млн. кв. футов жилых и коммерческих объектов. Основные текущие проекты – жилой проект площадью более 16 акров и три коммерческих проекта площадью около 1,5 млн. кв. футов – выигрывают от использования сборных железобетонных



Акшай,
директор
Stellar Group

Почему за сборным железобетоном будущее строительной отрасли?

«Строительство в целом усложняется, поскольку нехватка квалифицированной рабочей силы огромна, и мы чувствуем, что эта проблема будет расти в будущем. В связи с этим мы считаем, что сборные ж/б конструкции и их заводское производство – это единственный способ уменьшить потребность в

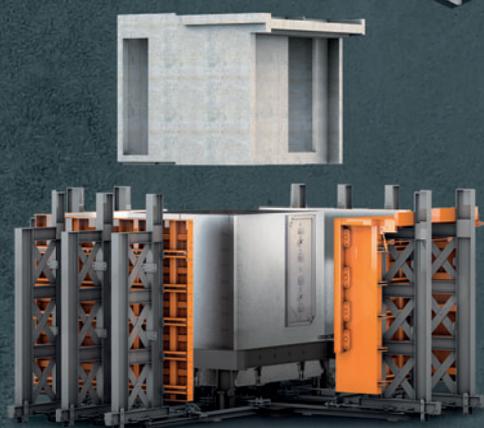
рабочей силе. Мы считаем, что сборный железобетон – это лучший вариант на будущее», – так Акшай Сетхи, директор Stellar Group, описывает текущую ситуацию.



Stellar Precast принадлежит группе компаний Stellar и осуществляет поставки на строительные площадки в Национальном столичном регионе со своего высокоавтоматизированного производственного завода



Каталог
продуктов



ORIGINALS ARE IDEAS THAT SET INDUSTRY STANDARDS.

3D ОТ RATEC: ЗА НАМИ, В НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ!

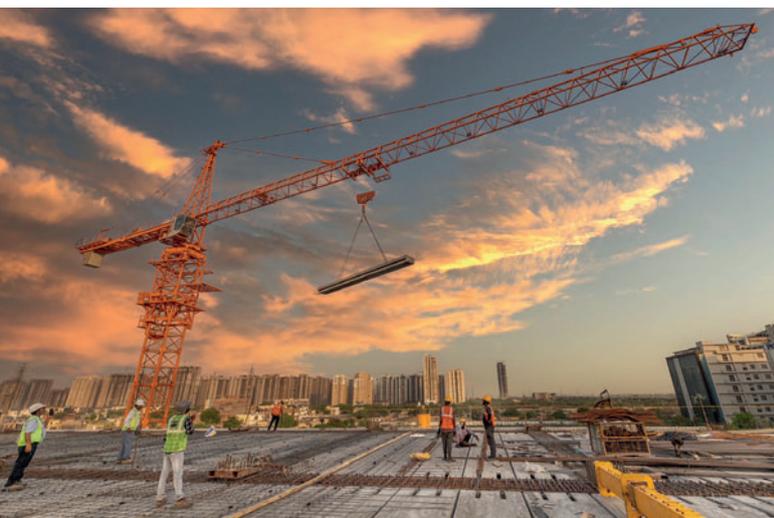
Мы существенно расширили ассортимент нашей продукции для производства объемных бетонных элементов. Новая универсальная система модульной опалубки позволяет рентабельно изготавливать продукцию даже в малых сериях. Благодаря широкой сочетаемости различных базовых модулей опалубку можно адаптировать и для элементов других размеров. Кроме этого мы предлагаем новые решения по опалубке для трансформаторных подстанций, лифтовых шахт и санитарных узлов.

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

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

bauma ПОСЕТИТЕ НАС!
24—30 октября, Мюнхен, В1.348

RATEC
MEET THE BETTER IDEAS



Имея 25-летний опыт работы, строительная компания не перестает думать о будущем и инвестировать в инновации – такие, как сборный железобетон



Строительство с использованием сборных ж/б элементов сокращает потребность в материалах, трудозатраты и ошибки на стройке



При использовании сборных ж/б элементов на строительство уходит значительно меньше времени

элементов. Основной объем поставок осуществляется на территорию NCR – Национального столичного региона, а именно в Большую Нойду, Нью-Дели, Гургон, Гориабад и Газиабад.

Автоматизированное оборудование для завода сборного железобетона

В 2021 году на заводе было установлено новейшее оборудование для производства сборных ж/б элементов. Экструдер Ultra Span и современный станок для распиловки бетона обеспечивают быстрое и качественное производство многопустотных плит для проектов. В настоящее время на заводе выпускаются плиты двух различных версий по толщине: 250 мм и 320 мм с возможностью изменения размера в диапазоне от 100 мм до 400 мм с помощью легко сменяемых кассет. Такие размеры многопустотных плит позволяют охватить широкий спектр

Обзор проектов в период 2021/2022

Название проекта	Площадь	Статус
ИТ-парк Stellar	9 млн. кв. футов	Завершен
Бизнес-парк Stellar	9 млн. кв. футов	Завершен
Stellar 135	3,6 млн. кв. футов	Завершен
Stellar 1425	4,5 млн. кв. футов	Завершен
Stellar 127	2,8 млн. кв. футов	Завершен
Stellar 1423	3,3 млн. кв. футов	В процессе
Stellar 1422	9,7 млн. кв. футов	Подготовка

строительных работ, удовлетворяя самые разнообразные конструктивные требования в современных сложных проектах. Текущая производственная мощность обеспечивается четырьмя заливочными линиями длиной 145 метров. Благодаря новым литейным стендам и недавно поставленным кантовательным столам с гидравлическим приводом от компании Progress Precast India, ежедневная производительность может быть увеличена в зависимости от проектных нужд без ущерба для качества изделий.

«Мы увидели, что оборудование UltraSpan / Progress Precast India для производства многопустотных изделий обладает более высокой эффективностью по сравнению с оборудованием конкурентов. Процент пустот намного выше при максимальной безопасности. Установка более проста в понимании и обращении, и ее очень легко обслуживать. Даже если возникает какая-либо проблема, она решается очень быстро, что сводит к минимуму про-



Экструдер компании UltraSpan обеспечивает быстрое и высококачественное производство многопустотных плит



Многопустотные плиты на новом заводе Stellar Precast выпускаются на четырех линиях длиной 145 м

стои. Мы очень довольны результатом», – уверенно заявляет руководитель проекта г-н Гаурав.

В связи с пандемией коронавируса и ограничениями компании Progress оборудование для производства многопустотных плит пришлось вводить в эксплуатацию это дистанционно. Тем не менее, компания Stellar смогла запустить производство и продолжить работу над своими проектами благодаря услугам, предоставленным Progress. Местный офис производителя оборудования смог дополнительно организовать партнерскую инженерную компанию для поддержки Stellar, разумеется, с соблюдением ограничений. Таким образом, даже в эти трудные времена местный офис в Индии, принадлежа-

щий всемирно известной компании Progress Group, смог найти подходящее решение.

Планы на будущее

«Сейчас мы нацелены на коммерческие проекты и промышленное строительство. Мы также получаем запросы от поставщиков, которым нужны сборные ж/б конструкции для их проектов», – отмечает руководитель проектов. Рынок складских помещений вырос по разным причинам, поэтому он отдает предпочтение сборным ж/б конструкциям, видя их убедительные преимущества, особенно для коммерческих зданий. Кроме того, стоимость стали значительно увеличивается, поэтому в коммерческом секторе уже наблюдается тенденция перехода от монолитных к сборным ж/б зданиям. «Кроме того, мы планируем расширить свои заводы по производству сборных ж/б элементов и домостроительные комбинаты», – заключает г-н Гаурав и надеется на успешное будущее, в котором сборное ж/б строительство будет лидировать во всех сегментах строительства в Индии. ■



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

STELLAR
Building Relationships™

Stellar Corporate Office
C 56/9, Stellar Headoffice, Noida Sector-62,
Uttar Pradesh - 201309, India
info@stellargroupindia.com
www.stellargroupindia.com

PROGRESS GROUP

Progress Precast India Pvt. Ltd.
C-585 Basement Defence Colony
110024 New Delhi, India
info@progress-group.info
www.progress.group

UltraSpan Technologies
165 Fennell Street, MB R3T 0M6, Winnipeg, Canada
T +1 204 9923200
info@ultraspan.ca
www.ultraspan.ca