

Masa GmbH, 56626 Андернах, Германия

«Украсть свой путь» – новая производственная линия по выпуску высококачественных бетонных блоков в Непале

В 2018 году примерно в 250 км к западу от Катманду была введена в эксплуатацию одна из крупнейших и самых современных установок по производству бетонных блоков в Непале. С тех пор компания Asian Concrete Pvt. Ltd., основанная в 2017 году и сертифицированная по стандарту ISO 9001:2015, выпускает широкий ассортимент высококачественных мелкоштучных бетонных изделий для различных архитектурных проектов. В духе своего лозунга «Украсть свой путь» компания Asian Concrete предлагает широкий спектр различных цветов, фактур и рисунков. Несмотря на свою молодость, предприятие уже входит в список лидеров непальского рынка. Надежным партнером компании в области разработки концепции линии и поставки испытанной техники и оборудования выступила немецкая машиностроительная фирма Masa GmbH.

Идея строительства современной производственной линии по выпуску бетонных блоков в Непале зрела уже несколько лет – не в последнюю очередь на фоне необходимого восстановления Непала после сильного землетрясения в апреле 2015 года. Изготавливаемые изделия должны соответствовать европейским стандартам в части качества, прочности и геометрии и тем самым вносить важный вклад в развитие инфраструктуры Непала.

С самого начала фирма Masa рассматривалась как весьма вероятный деловой партнер. Посещение существующих

линий Masa в соседней Индии и визит на головное предприятие Masa в Андернахе склонило чашу весов в пользу немецкого машиностроителя. В ходе переговоров быстро выяснилось, что в Непале следует внедрить концепцию бережливого производства, популярную на Ближнем Востоке и в Европе. Такая концепция предполагает четкое представление о выпускаемом ассортименте.

Кроме того, благодаря тесным связям с деловыми кругами, основатели компании обладают глубокими знаниями и большим опытом в сфере как производства, так и сбыта стройматериалов. С учетом общей логистической концепции было решено разместить новую линию Masa L 9.1, оснащенную БСУ Masa, на заводе в Навалпараси, штат Рамграм. Место расположено недалеко от исторического города Лумбини (культурное наследие ЮНЕСКО), где родился основатель буддизма Сиддхартха Гаутама.



Затопление территории после сильных муссонных ливней



Строительство нового завода в Навалпараси, Рамграм

masa

Milestone to your success.

Наши решения – Ваш успех



www.masa-group.com

Фирма «Маза» предлагает отдельные машины и участки производственных линий, а также установки «под ключ» для промышленного производства строительных материалов: мелкоразмерных бетонных изделий, бордюрного камня, декоративных плит мощения, силикатного кирпича, газобетонных изделий.

Фирма «Маза» осуществляет разработку индивидуальных технических решений, проектирование, изготовление оборудования, его монтаж и ввод в эксплуатацию. Наш Клиент сможет оценить все преимущества работы с поставщиком, производителем и ответственным партнером в одном лице.

Masa GmbH

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH

Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

Маза-Москва

Ср. Тишинский пер., 28, офис 220
123557 РФ, Москва
Тел. +7 495 23251 27
Факс +7 495 23251 28
info@masa.ru

info@masa-group.com

service@masa-group.com
www.masa-group.com

Masa - made in Germany.





Монтаж подъемно-опускного штабелера и вилочного погрузчика

Целеустремленность - залог успеха на этапах планирования и строительства

В октябре 2016 года компании Masa и Asian Concreto подписали официальный договор о сотрудничестве. В то время как этапы планирования и производства прошли очень гладко, с вопросами финансирования и получения разрешений возникли некоторые сложности, которые, однако, типичны для Непала. В связи с сезоном ветров («Риту Хава») компании Asian Concreto пришлось пойти еще на одну многомесячную задержку: сильные муссонные ливни привели к затоплению места нового завода, едва здание завода было возведено на высоту 1 м. Ввод в эксплуатацию бетоноформовочной линии состоялся в июне 2018 года. С тех пор в Рамграме выпускаются бетонные плиты, бордюрный камень и брусчатка однотонной или многоцветной окраски (Multi Color) безупречного качества.

Полностью автоматизированное производство бетонных блоков на вибропрессе L 9.1

При планировании линии вибропрессования был использован проверенный модульный принцип Masa. Надежные стандартизированные компоненты, в сочетании с управляющим программным обеспечением Masa, дали результаты, превосходящие все ожидания.



С июня 2018 года в Рамграме выпускаются высококачественные бетонные блоки



Скиповые подъемники для подачи заполнителей в БСУ Masa



Доставка бетонной смеси на вибропресс с помощью адресной линии подачи

БСУ Masa оснащена смесителями для опорного и облицовочного бетона PH 1500/2250 и PH 500/750, весами периодического действия на 6000 кг, двумя весами для цемента, дозатором воды Aquados, четырехсекционным дозатором пигментов Masa, линией адресной подачи бетонной смеси со сдвоенной вагонеткой, а также другими надежными комплектующими и оборудованием для приготовления гомогенной бетонной смеси. Вибропресс Masa L 9.1 с частотно-управляемой системой вибрации рассчитан на работу с технологическими поддонами размером



Контроль производства



Ручной контроль качества свежеотформованных бетонных плит

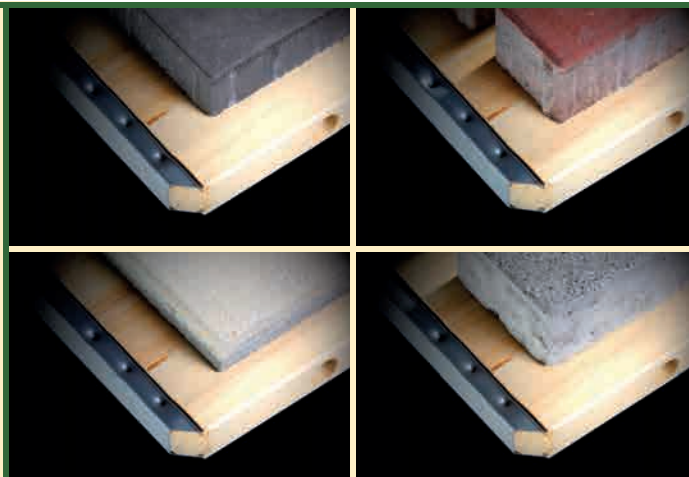
Производственные поддоны высшего качества!

...опыт более 25 лет



Поддоны для производства бетонных блоков

- Модели из высококачественной сосновой древесины и лиственничника
- Шпунтовое соединение отдельных планок
- Армирование резьбовыми прутками, дисками и гайками с внутренней контровкой
- Дополнительная защита от сколов благодаря оцинкованному С-профилю
- Гладкая поверхность
- Размеры до 1750 x 1400 x 60 мм, или по запросу
- Уровень влажности древесины в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
- Сушка и обработка дерева в соответствии с требованиями стандарта №15 ISPM (IPPC)





Станция кубирования Masa

1400 x 1100 мм. И без того обширная базовая комплектация Masa L 9.1 была дополнена пакетом автоматической смены форм и встроенной функцией ограничения высоты для производства высокоточных изделий. Транспортировка свежееотформованных блоков в зону выдержки осуществляется с помощью надежного стандартного балочного транспортера Masa, подъемника и вилочного погрузчика (грузоподъемность 10 т высотой 16 ярусов при высоте яруса 400 мм).

Зона выдержки оборудована вентиляционной системой Masa. Затвердевшие изделия доставляются с помощью вилочного погрузчика, опускного устройства и балочного транспортера на энергоэффективную и экономичную станцию кубирования Masa с полностью электрическим приводом. Эта современная пакетировочная техника подготавливает бетонные блоки для транспортировки из цеха. Циркуляционная линия дополнена поперечным транспортером с щеткой для очистки, скребком и кантовательным устройством для подготовки технологических поддонов для подачи на вибропресс.

Перспективная линия для Непала

Благодаря заводу по выпуску бетонных блоков в непальском Рамграме компании Asian Concreto удалось задать новые стандарты на непальском рынке. Высокая производительность бетоноформовочной линии Masa позволяет быстро и надежно обслуживать местные рынки сбыта. Оба директора Asian Concreto Маниш Роонгта и Анил Джатия более чем довольны результатами проекта. Теперь запланировано создание сети сбыта и открытие демонстрационных салонов на всей территории Непала силами квалифицированных специалистов и техников. Ежедневно компания воплощает в жизнь лозунг «Украсть свой путь» («सुदस्ता को पाइला») на непальском языке с помощью немецкого ноу-хау из Андернаха. ■



Masa - спонсор свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт www.cpi-worldwide.com/channels/masa или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Asian Concreto Pvt. Ltd.
Ramgram 16
Nawalparasi, Nepal
T+977 9802711155
info@asianconcreto.com
www.asianconcreto.com



Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach, Germany
T +49 2632 92920
F +49 2632 929212
info@masa-group.com
www.masa-group.com