

Schlüsselbauer Technology, 4673 Гаспольтсхофен, Австрия

Дочерняя фирма SCG приобрела новую автоматизированную линию по выпуску бетонных труб

Компания PT. SCG Pipe and Precast Indonesia (SPPI) – это дочернее предприятие SCG, одного из ведущих концернов в регионе Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). В рамках стратегической задачи по укреплению своего ведущего положения на рынке компания стремится к непрерывному совершенствованию технологий и созданию продукции и услуг повышенной ценности. Следуя корпоративным принципам, компания SCG Pipe and Precast Indonesia приобрела для своего завода в Индонезии испытанную производственную линию Schlüsselbauer Technology, благодаря которой удалось существенно повысить качество выпускаемых бетонных и железобетонных труб и снизить издержки. Все бетонные трубы номинальным внутренним диаметром от DN300 до DN1000 и монтажной длиной 2500 мм теперь изготавливаются на новой установке. Для бережной транспортировки свежесформованных изделий используется электротележка. Для работы на линии достаточно двух операторов, которые за одну смену способны заполнить склад продукцией высочайшего качества.

Зимой 2014/2015 гг. на заводе в Гунунг Путри к югу от Джакарты была смонтирована линия Precise по выпуску бетонных труб. Решение в пользу оборудования австрийского машиностроителя - компании Schlüsselbauer было принято после подробного экономического анализа с учетом требуемой выработки, объема инвестиций и текущих затрат на эксплуатацию и обслуживание. Индонезийские специалисты были более чем удовлетворены техническими характеристиками установки данного типа, которая успешно эксплуатируется во всем мире и, в частности, в Японии, и качеством производимых труб.

На установке Precise на заводе SCG Pipe and Precast Indonesia в сдвоенном режиме выпускаются трубы с раструбом

диаметром до DN600. Производство труб диаметром от DN800 до DN1000 происходит в однократном режиме. Все изделия забираются из машины специальной тележкой, которая перемещает их в зону выдержки. Тележка оборудована платформой, которая упрощает операторам установку и съем опорных колец, защищающих фаски во время транспортировки и на начальных этапах твердения. Производственная машина оснащена системой быстрой замены форм. Если во время рабочей смены потребуется перейти на другую размерную номенклатуру изделий, то оператору это не составит труда и не займет много времени. Так же быстро происходит переналадка с обычного на двойной режим и наоборот. Помимо стандарт-



При помощи ленточного транспортера и загрузочной вагонетки бетонная смесь одновременно подается в две формы



Установка Precise фирмы Schlüsselbauer Technology способна работать в сдвоенном или обычном режиме. При этом тактовое время для выпуска двух бетонных труб существенно сокращено



Для управления производственным процессом достаточно одного оператора у пульта управления



Второй оператор транспортирует изделия в зону выдержки на специальной тележке

ного ассортимента, на установке Precise можно изготавливать изделия внешним диаметром 1800 мм по технологии вибропрессования, расширяя линейку продукции. Наряду с установкой для производства труб, также приобретена машина для сварки арматурных каркасов фирмы Progress Maschinen & Automation AG.

Модернизация линии по выпуску труб на заводе SCG Pipe and Precast Indonesia отвечает широкомасштабным задачам нового, сформированного в октябре 2014 г. индонезийского правительства, которые предусматривают развитие энергетического сектора, реа-

лизацию социальных программ и улучшение инфраструктуры. Прочные и надежные трубопроводы имеют большое значение при выполнении инфраструктурных программ в этом экономически развитом регионе со средними темпами роста 5% в предыдущие годы. Вложение средств в современную производственную линию гарантирует долговечность модернизируемых коммунальных сетей и содействие развитию экономики собственной страны.

Установка Precise фирмы Schlüsselbauer Technology вносит немалый вклад в существенное улучшение качества изделий и процессов.

Инновации – это не пустой звук для концерна SCG, поэтому в рамках инвестиционной программы на 2012 - 2017 гг. запланировано строительство двух заводов ЖБИ общей площадью 2,6 км². В состав концерна входит 200 предприятий, на которых занято более 51 000 работников, способствующих усилению экономического влияния и расширению присутствия на рынке стран АСЕАН. ■



Как правило, бетонные трубы выдерживаются в течение рабочего дня

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PT. SCG Pipe and Precast Indonesia
 Jl. Pancasila 5 Cicadas RT04/RW13
 Kec. Gunung Putri, 16964 Bogor, Indonesia
 T +62 21 799 3068, F +62 21 799 2208
www.scg.co.th

SCHLÜSSELBAUER 

SCHLÜSSELBAUER TECHNOLOGY GmbH&CoKG
 Hörbach 4
 4673 Gaspoltshofen, Austria
 T +43 7735 7144 0, F +43 7735 7144 56
sbm@sbm.at, www.sbm.at
www.perfectsystem.eu