

Болгарская компания Naporni Trubi запускает новую линию по производству бетонных труб и бетонных элементов колодцев

В апреле 2007 г. в болгарском пограничном городке Руссе, который располагается в 70 километрах к югу от Бухареста (Румыния), компания Naporni Trubi AB открыла новый завод, оснащенный самым современным оборудованием для производства бетонных труб и колодцев. Решение о выделении средств под данный проект было принято только при условии применения передовых европейских технологий. Ряд компаний из Австрии и Германии, в том числе поставщик производственных технологий компания Schlüsselbauer

Technology GmbH & Co KG, приняли участие в этом поистине знаменательном событии. Сегодня продукция компании Naporni Trubi соответствует всем современным нормам инфраструктурного строительства в Болгарии, которые были обновлены после вступления страны 1 января 2007 г. в Европейский Союз (ЕС). Компания Naporni Trubi готова как к ведению собственной коммерческой деятельности на территории ЕС, так и к сотрудничеству с европейскими строительными компаниями в рамках совместных проектов.

Компания была основана в 1965 г. в стратегическом месте неподалеку от болгаро-румынской границы, выгодном с точки зрения близости к крупному рынку и транспортным возможностям Дуная. В собственности компании находится все еще действующий порт на берегу Дуная, который позволит компании обслуживать отдаленные рынки по мере расширения предприятия. Будучи единственным в Болгарии производителем труб, компания Naporni Trubi, насчитывающая 70 со-

трудников, обладает достаточными мощностями для насыщения своего регионального рынка. Открытие нового завода, наряду с тесным сотрудничеством с западноевропейскими партнерами в сфере технологий, даст компании возможность реализовать планы по развитию бизнеса за счет поставок высококачественной продукции.

Компания Schlüsselbauer поставила установку Exact XL, состоящую из двух станций, которые позволяют производить трубы, кольца и горловины. Опе-

ратор работает на уровне пола, в то время как производство осуществляется под ним в двух смежных приямках. Номенклатура изделий включает продукты диаметром до 2500 мм, высотой до 2500 мм и суммарным весом 12,5 метрических тонн. Компания Naporni Trubi в настоящее время выпускает бетонные трубы (армированные и неармированные) в диапазоне диаметров от 300 мм до 2000 мм и кольца колодцев диаметром от 1000 мм до 1500 мм различной высоты, а также



**PERFECT - революционная система производства донных частей колодцев:
Индивидуальные | Монолитные | Поставка в течение 24 часов!**



Return on Investment!



Уже при входе на территорию завода компания Naporni Trubi с гордостью демонстрирует ассортимент своей продукции, произведенной с помощью самых современных технологий.



Каждый пост снабжен отдельным модулем прессования – сейчас на ваших глазах происходит конечное формование бетонной трубы $d=600$ мм.



Две многокоординатные системы загрузки гарантируют точность дозировки смеси в четком соответствии с производимым типом продукта за счет регулировки продолжительности подачи материала.



Установка EXACT XL: между двумя постами по производству труб и колодцев расположены бункер для бетонной смеси с двумя системами загрузки и панель управления.



Установки для производства труб, колодцев и специальных изделий



SCHLÜSSELBAUER
Technologie für Menschen





Извлечение заполненной формы из формочной станции и транспортировка на пост распалубки.

соответствующие горловины колодцев. Подача бетона на обе станции Exact XL осуществляется посредством двух автоматических линий, и каждая станция снабжена специальным постом прессования, настроенным на конкретный продукт. За циклами заливки и прессования следует извлечение сердечника и доставка продукта посредством мостового крана к станции отверждения на уровне пола. С продукта снимается опалубка, которая буквально за несколько минут возвращается обратно к машине.

В то время как происходит съем и подготовка опалубки к следующему



Установка EXACT XL позволяет производить обширный ассортимент продуктов от крупнобаритных бетонных труб до простых колец высотой 250 мм.

рабочему циклу, другая станция параллельно осуществляет заливку и прессование второй партии, что обеспечивает непрерывность процесса и сокращает передвижения крана. Благодаря этой эффективной концепции, для обслуживания установки достаточно двух операторов, даже во время смены продукции. Автономность каждой станции позволяет продолжать производство на одной из них, в то время как другая подвергается перенастройке или проверке. Производительность системы поддерживается возможностью параллельно изготавливать различные продукты, а ее гибкость позволяет выпускать широкий ассортимент изделий.

Помимо установки, поставленной фирмой Schlüsselbauer, компания Naporni Trubi полагается на сферические транспортные анкера производства Halfen-Deha из Лангенфельда, а также уплотнительные системы компании DS Dichtungstechnik из Ноттульна в Германии. Скобы колодцев поставляются компанией Ecotechnic из Австрии. В отличие от своих конкурентов на внутреннем рынке, компания Naporni Trubi использует только компоненты, утвержденные в новых нормах гражданского строительства, что позволило ей вплотную приблизиться к строгим европейским стандартам, принятым сегодня в Болгарии и Румынии для

новых сборных бетонных изделий. Сейчас созданы все условия для того, чтобы компания стала ведущим поставщиком широкого ассортимента инфраструктурных продуктов на внутренний и внешний рынки.

Дальнейшая информация:



Naporni Trubi AB
Bd. Tutrakan 41
7003 Rousse, Bulgarien
T +359 82 841346
F +359 82 841349
office@nt.rousse.bg
www.nt.rousse.bg

SCHLÜSSELBAUER

Schlüsselbauer Technology GmbH & CoKG
4673 Gaspoltshofen, Österreich
T +43 7735 71440
F +43 7735 714455
sbm@sbm.at
www.sbm.at
www.perfectsystem.eu