

Поставка и монтаж кранов для нового производства бетонных изделий в г. Мурманск

СОТРУДНИЧЕСТВО С КОМПАНИЕЙ OLEN BETONG

СИТУАЦИЯ

Компания «Olen Betong» - один из крупнейших производителей бетона и изделий из бетона в Норвегии. Компания «Олен Бетон АС» основана в 1974 году, главный офис расположен в Олене – населенном пункте в районе Хоугесунда, Норвегия. В 2007 году компания «Олен Бетон АС» организовала подразделение в Мурманске на Северо-Западе России. В последующие годы на территории предприятия, расположенной непосредственно рядом с городом, были организованы бетоносмесительный завод, цех по производству бетонных элементов и ремонтная мастерская. На площадке в Мурманске расположено два бетонных завода, способных производить различные типы одобренного к применению сертифицированного бетона, соответствующего всем российским стандартам.

В 2013 году с задачей подбора и поставки грузоподъемного оборудования для новых производств компания «Olen Betong» обратилась к компании «Конекрейнс» - одному из мировых лидеров в краностроении и специализированных услуг в области сервиса и модернизаций. Главной причиной выбора послужило долголетнее плодотворное сотрудничество между двумя организациями в Норвегии. Компания «Olen Betong», обладая специфичными условиями производственного процесса и привязкой к габаритам помещений, предъявила высокие требования к обеспечению безопасности работы кранов и жесткие ограничения по их размещению в рабочем пространстве. Перед компанией «Конекрейнс» стояла задача реализовать работу мостовых кранов как внутри ангара, так и предоставить возможность кранам выезжать через автоматические ворота цеха на улицу для работы в условиях суровой северной зимы. Кроме того, необходимо было обеспечить одновременную безопасную работу кранов и их взаимодействие как на одном крановом пути, так и на разных уровнях, с установкой необходимых устройств безопасности, предотвращающих их столкновение. Позднее Заказчик добавил требование реализовать работу двухбалочных кранов в режиме «тандем» для возможности подъема крупногабаритных бетонных изделий.

РЕШЕНИЕ

Компания «Конекрейнс» предложила три мостовых крана, два из которых (краны верхнего уровня) рассчитаны для работы в условиях низких температур и осадков. При проектировании конструкции оборудования были учтены все пожелания Заказчика, добавлены смарт-опции (Smart Features), а именно, контроль противораскачивания груза и возможность синхронизации движения кранов (тандем), которые существенно повысили производительность и безопасность работы грузоподъемного оборудования, установлены специальные сенсоры, связанные между собой в сеть по радиоканалу и обеспечивающие защиту от столкновения кранов, работающих на разных ярусах. На третьем кране (кране нижнего уровня) установлена система управления баком для разлива бетона.

Монтажные и пусконаладочные работы соответствующих кранов выполнялись специалистами высокой квалификации компании «Конекрейнс» качественно и в срок, согласованный и утвержденный Заказчиком. На площадке постоянно находились технические специалисты, которые оказывали поддержку рабочего процесса и обучение персонала «Олен Бетон АС». Между компаниями «Конекрейнс» и «Олен Бетон АС» подписан контракт на поставку запасных частей для кранового оборудования и обсуждается контракт на техническое обслуживание.

КОНЕКРЕЙНС®



РЕЗУЛЬТАТЫ

Комплектация оборудования, предложенная и поставленная компанией «Конекрейнс», полностью удовлетворила все требования заказчика. Краны работают в заданных условиях без сбоев, обеспечивая непрерывность производственного процесса.

В ноябре 2015 года компания «Олен Бетон АС» приобрела дополнительно два мостовых двухбалочных крана типа СХТД грузоподъемностью 36 т, включая троллейные токоподводы длиной 30 и 120 метров. Монтаж подкрановых рельс назначен на февраль 2016 года, поставка и пуск оборудования запланированы на апрель 2016 года.





ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ: Краны Konecranes изготавливаются в соответствии с самыми высокими стандартами. Наши промышленные краны безопасны, надежны, просты в эксплуатации и гарантируют высокую производительность. Грузоподъемность мостовых стандартных кранов и кранов тяжелого режима использования составляет до 1,000+ тонн. Предлагаются краны и компоненты взрывобезопасного исполнения. Легкое оборудование для перемещения материалов представлено широкой линейкой: цеховые крановые системы, консольно-поворотные краны, ручные тали, электрические цепные тельферы грузоподъемностью до 7500 кг. Наше грузоподъемное оборудование находит широкое применение на предприятиях разных профилей.

КРАНЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: Компания Konecranes поставляет грузоподъемные краны и транспортно-технологическое оборудование для атомных станций в течение более 50 лет. Мы создаем наше оборудование специально для данной отрасли. Наша программа контроля качества гарантирует, что каждый кран для атомной станции спроектирован, изготовлен и смонтирован в соответствии с жесткими требованиями стандартов атомной энергетики.

ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ ДЛЯ ПОРТОВ: Konecranes проектирует, изготавливает и доставляет грузоподъемные краны для портов, судостроительных верфей, контейнерных и балкерных терминалов. Мы оказываем всестороннюю техническую поддержку нашим заказчикам и предлагаем специализированные услуги в области технического обслуживания портовых и судостроительных кранов любых производителей.

ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: Konecranes предлагает погрузчики грузоподъемностью от 10 до 80 тонн. У нас богатый опыт проектирования и изготовления погрузчиков для жестких условий эксплуатации. С учетом пожеланий и потребностей заказчиков мы разработали широкий модельный ряд погрузчиков, которые используются на предприятиях самых разных отраслей промышленности. Мы поставляем вилочные погрузчики, ричстакеры, штабелеры порожних контейнеров и мачтовые погрузчики со спредером.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КРАНОВ: Konecranes предлагает специализированные услуги в области технического обслуживания кранов. Мы разработали различные сервисные программы с тем, чтобы добиться максимальной эксплуатационной эффективности ваших кранов на протяжении всего срока их службы. Располагая широкой сетью сервисных центров в разных странах мира, мы выполняем проверки технического состояния, сервисное обслуживание, модернизации и ремонт грузоподъемного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ: Konecranes предлагает различные виды обслуживания станков, от проверки состояния оборудования и выезда специалиста по требованию заказчика до полного комплекса сервисных работ.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ: Konecranes является изготовителем оригинальных компонентов для грузоподъемного оборудования известных брендов, а также одним из крупнейших комплектных поставщиков запасных частей любых производителей. Мы предлагаем поставку запасных частей со склада, а также располагаем ресурсами для осуществления обратного проектирования и изготовления деталей, которые устарели и/или сняты с производства.