



ELKON поставит бетонные заводы для еще одного масштабного проекта в Европе



Оборудование ELKON было выбрано для колоссального государственного проекта Aberdeen Western Peripheral Route по сооружению нового дорожного маршрута в Шотландии, бюджет которого составляет 745 млн. фунтов стерлингов. Проект подразумевает строительство высококлассных дорог с высоким сроком службы и не требующих специального и частого обслуживания в будущем. Согласно плану, должно быть проложено 58 км новой автомагистрали, около 40 км объездных путей, 30 км съездов, и более 100 других структур, включая два моста через реки Ди и Дон в северо-восточной Шотландии.

Два Мобильных бетонных завода **MOBILE MASTER-100 Lion** и **MOBILE MASTER-150 Elephant** будут соответствовать взыскательным стандартам Соединенного Королевства, которые имеют специфические отличия от европейских норм. Производительность заводов составит 90 и 140 куб. м уплотненного бетона в час соответственно и, чтобы отвечать требованиям проекта, они будут оснащены рядом дополнительных элементов. В бункер песка установлен датчик влажности для регулирования количества подаваемой воды, в смесителе установлена высокоэффективная система промывки высокого давления, значительно упрощающая процесс обслуживания. Заводы оборудованы дополнительными системами безопасности, а также автоматизированными системами подачи инертных материалов, которые повышают общую мобильность оборудования. Конструкция заводов позволяет производить загрузку готового бетона как в автомиксера, так и в самосвалы. Доставка оборудования будет осуществляться морским транспортом в 40-футовых контейнерах.



Несомненно, проект по развитию транспортной инфраструктуры г. Абердина, столицы нефтепромыслов Шотландии, — это грандиозный шаг по улучшению внешних связей, коммерческой деятельности и конкурентных позиций города. Уверенности в успешной реализации этого проекта добавляет то, что изготовление высококачественного бетона будет выполняться на надежном оборудовании ELKON. Первый министр Шотландии отмечала, что тот день, когда было положено начало строительства самой большой в Великобритании транспортной системы стал знаковым для всего северо-востока.



Самый предпочитаемый БСУ ELKOMIX-35 Quick Master отправится на площадки Казахстана и Грузии

Культовая модель бетонного завода, которая является одновременно одной из самых экономичных и универсальных установок, — **ELKOMIX-35 Quick Master** со скиповой подачей инертных материалов и фактической производительностью 30 куб. м уплотненного бетона в час, стала незаменимым решением для проектов с небольшой потребностью в бетоне. Только за первые две недели июня было заказано три завода этой модели.

Так, для двух компаний из Казахстана, активный рынок которого всегда проявляет стабильный спрос на эту установку, будут поставлены заводы **ELKOMIX-35 Quick Master** для производства товарного бетона.

Завод, который будет эксплуатироваться в Мангистауской области, имеет объемные бункера для инертных материалов 3x20 куб.м, оборудованные регистрами отопления и автоматизированными крышками для эффективной работы системы обогрева щебня и песка.



Еще один завод будет установлен в Западно-Казахстанской области. Кроме увеличенных до 60 куб.м линейных бункеров для инертных материалов, которые также оборудованы дополнительными элементами для работы в зимнее время, БСУ укомплектован парогенератором для подачи теплой воды в дозатор и горячего пара в регистры отопления. Для завода было применено специальное решение — система подачи цемента из мешков посредством шнека сразу в дозатор цемента.

Для компании из г. Боржоми, Грузия, изготовлен БСУ с силосом для цемента на 75 тонн и с крестообразными бункерами, благодаря которым установка может компактно разместиться даже на небольшой площадке.



Максимальную практичность такого бетонного завода Заказчик ощущает еще до его поставки на площадку: существенную экономию средств обеспечивает особая конструкция оборудования, которая помещается в минимальное количество полуприцепов, а также возможность установки завода на ровную бетонную площадку без сооружения фундамента. Быстрый монтаж БСУ, который сразу отгружается на 90% в собранном виде, позволяет приступить к производству бетона в короткие сроки.

Мощный завод для строительства в Казахстане

Крупный изготовитель бетона в г. Алматы для удовлетворения спроса на высококачественную продукцию в регионе, решил обновить свою базу, установив новый бетонный завод большой мощности. Представители компании выбирали надежного поставщика оборудования для поддержания своего статуса на рынке. Глубокое впечатление на посетителей произвело посещение производственных мощностей ELKON, где системное и четкое производство с роботизированными технологиями встречается с уникальными конструктивными разработками инженеров.

Компания выбрала для себя Стационарный бетонный завод **ELKOMIX-135** производительностью 120 куб. м в час уплотненного бетона. Завод с четырьмя бункерами по 30 куб. м. для инертных материалов имеет Т-образную систему для сокращения времени дозирования и подачи инертных материалов на передаточный конвейер, а также 2 силоса для цемента по 100 тонн каждый. Двухвалковый смеситель объемом 4500/3000 л оснащен износостойкой броней и перемешивающими элементами, установленными под таким углом и в таком количестве, чтобы обеспечить быстрое перемешивание с максимальной однородностью смеси. ELKON занимается изготовлением смесителей уже 8 лет и за это время достиг совершенного уровня производства узла, а также запатентовал систему уплотнений опор валов смесителя.

Бетонные заводы, полностью изготовленные на фабриках ELKON с применением роботизированных технологий и высококачественных комплектующих, предоставляют исключительные преимущества Заказчику и позволяют выйти на совершенно новый уровень.



Первоклассное производство: запущена новая роботизированная линия

Дальновидный и основательный подход ELKON к вопросу изготовления образцового оборудования воплотился в создании производства мирового класса. Сегодня ELKON находится на нескольких шагов впереди, обладая самыми масштабными и укомплектованными фабриками. Продолжая процесс совершенствования производства, ELKON недавно повысил уровень автоматизации своих фабрик, запустив новую производственную линию с двумя немецкими роботами KUKA. Этот комплекс состоит из двух независимых линий и платформы-позиционера, которая может осуществлять поворот от горизонтальной оси на ±90°. Такое нововведение позволяет вести работы по сварке конструкции бункеров инертных материалов массой 12-14 тонн.

В обычных условиях изготовление бункеров для инертных материалов требует больших временных и трудовых затрат персонала. Теперь темпы изготовления возрастут в два раза: с одного до двух бункеров в день. Новая технология позволит с новым качеством, скоростью производства работ и безопасностью изготавливать этот огромный узел бетонного завода.

На сегодняшний день до 95% всех сварочных работ выполняется промышленными роботами, которых в общем на производстве насчитывается уже 10 единиц. Несомненно, ELKON завоевал статус единственного европейского производителя бетонных заводов с интегрированным и высокотехнологичным производством.



Покоряя мир: ELKON осуществил поставку в Коста-Рику



Успешно расширять географию поставок бренда ELKON позволяет высокая конкурентоспособность изготавливаемого оборудования и его качество, отвечающее высоким мировым стандартам. ELKON открыл новую страну экспорта, когда одна из крупнейших в Европе нидерландская строительная компания BAM International заказала оборудование в Коста-Рику, которое стало уже пятым заводом ELKON в распоряжении этого строительного гиганта.

Для проекта по строительству крупного контейнерного терминала международного уровня, бюджет которого составляет 460 млн. долл. США, был выбран Компактный бетонный завод со скиповой подачей инертных материалов **ELKOMIX-120 Quick Master**. Завод, который по специальному требованию Заказчика оснащен дозатором льда для производства бетона нужной температуры в жарком климате, будет снабжать объект 95 куб. м высококачественного бетона в час. Линейные бункера для инертных материалов 4x20 куб. м имеют специально разработанные шибера для выгрузки, которые позволяют выполнить максимально точное дозирование заполнителей даже при производстве товарного бетона. Предусмотрено четыре силоса цемента по 100 тонн каждый для обеспечения достаточного запаса материала.

Высокое качество оборудования и профессиональная техподдержка являются определяющими элементами успешной и надежной эксплуатации заводов ELKON, а также незыблемым основанием для неизменного выбора бренда крупнейшими строителями мира для новых масштабных проектов.

