

ELKON: СИЯЮЩАЯ ЗВЕЗДА ЕВРОПЫ



ELKON, заняв уверенную позицию на внутреннем рынке Турции, начиная с 2002 года обозначил за главное направление своей деятельности экспорт оборудования зарубеж и концентрацию своего внимания на внешний рынок. С этого момента начался новый период реструктуризации и совершенствования деятельности как в области инноваций и разработок, так и в области маркетинга, которые отвечали бы запросам клиентов нового рынка. Определив территорию своей деятельности в первую очередь среди стран бывшего Советского Союза, ELKON сконцентрировал свое внимание на этом сегменте. Выбор этого рынка, как первоочередной цели, не случаен. Прошло уже более 10 лет с тех пор, как в 1991 году 250-миллионный Советский Союз распался на 15 независимых стран и завершился достаточно продолжительный этап, необходимый для полного восстановления и обретения самостоятельности стран. Однако, этот период для стран бывшего Советского Союза можно назвать временем настоящего застоя: не было отмечено существенного прогресса в социальной сфере (строительство школ, торговых центров, спортивных комплексов и т.п. социальных объектов было приостановлено), промышленная же отрасль этих государств была полностью устаревшей. В итоге, все запросы рынка были отложены на неопределенный

срок. В начале же 2000-ых годов в этом сегменте начались серьезные инвестиционные продвижения и ELKON, будучи подготовленным к этой ситуации, предложил рынку новые решения и гибкую клиентоориентированную систему.

Предлагая клиентам новые технические решения, качественное оборудование и одновременно быстрое обслуживание, ELKON, несмотря на высокую конкуренцию, за короткое время стал настоящей маркой на этом рынке. Спрос на бетонные заводы марки ELKON возрос с каждым прошедшим годом и этот спрос привел к необходимости в 2006 и 2007 году осуществить новые вложения в строительство двух новых производственных объектов – второй и третьей фабрики ELKON. Вследствии этих инвестиций ELKON достиг возможности изготавливать до 150 бетонных заводов в год и вместе с этим обрел звание лидера-производителя Турции. Согласно данным Совета Экспортеров Турции, ELKON занял почетное 371-ое место в списке 500 самых крупных экспортеров Турции и благодаря этому стал первым и единственным среди производителей бетонных заводов, продемонстрировавших подобный успех. Эта успешная деятельность продолжается и до сегодняшнего дня, благодаря которой ELKON стал

упоминаем среди имен-лидеров не только в Турции, но и в Европе.

ELKON, ввиду своей всевозрастающей производительности, обозначил главным направлением своей политики диверсификацию рынков, т.е. увеличение списка стран-экспорта и, на данный момент можно сказать, что успех в этой области достигнут, т.к. ELKON экспортирует оборудование в 75 разных стран мира.

Используя кризис 2008 года для себя как новую возможность, ELKON завоевал серьезную долю рынка бетонных заводов, которую до этого занимали только европейские производители и тем самым занял серьезные позиции в этом сегменте. Для удовлетворения всевозрастающего спроса, в 2011 году ELKON, осуществив новые инвестиции и построив четвертую фабрику, достиг производительности в 300 бетонных заводов в год и, таким образом, стал самым крупным производителем Европы.

ELKON, имеющий динамичную, гибкую и клиентоориентированную структуру, штат сотрудников в 400 человек, производственную базу в 65.000 м², на которой расположены 4 фабрики интегрированного производства, является настоящей сияющей звездой Европы.



Phone: +90 212 288 96 33
Fax: +90 212 274 63 10
E-mail: info@elkomix.com
Web: www.elkomix.com



Phone: +380 44 229 91 03
Fax: +380 44 464 12 43
E-mail: office@elkon.com.ua
Web: www.elkon.com.ua



Phone: +7 495 544 45 22
Fax: +7 846 276 64 44
E-mail: samara@elkon.ru
Web: www.elkon.ru



Phone: +7 7172 32 79 70
Fax: +7 7172 41 29 26
E-mail: elkonkz@elkonrus.ru
Web: www.elkomix.com

НА ПУТИ К ЛИДЕРСТВУ



Политические и экономические преобразования, происходящие на мировой арене, неизбежно ведут к изменению порядка следования стран согласно их росту развития. Так, в последнее время, ввиду своего экономического развития, одной из быстроразвивающихся стран стала такая «восходящая звезда» как Турция. За последние 10 лет экономика Турции продемонстрировала серьезный график роста с таким показателем как 53,9%. При сравнении данного темпа роста с показателями стран Евросоюза он в 7 раз превосходит Германию, в 5 раз Францию и в 77 раз Италию. На самом деле эти данные являются также и показателем успеха, достигнутого турецкими фирмами.



Аргументом вышеизложенного являются достижения последних лет компании ELKON - производителя бетонных заводов. В период с 1980 по 2000 годы при упоминании бетонных заводов, первыми, кто приходили в голову, были немецкие и итальянские фирмы. Однако, с появлением информационных технологий на конкурентной арене начали появляться производители и других стран.



Основанная в 1975 году первоначально для производства элеваторов и конвейеров, в 1983 году компания ELKON принимает политику специализации, выпустив на рынок свой первый бетонный завод. С 2002 года, наряду с переходом турецкой экономики на стадию подъема, начался параллельно и верный прогресс ELKON. Обладая производственными сооружениями в 1.500 м² и мощностью производства в 30 единиц бетонных заводов в год, по итогам 2002 года, ELKON, начиная с 2011 года обладает уже производственными сооружениями в 65.000 м² и мощностью производства в 300 единиц бетонных заводов в год, заняв таким образом лидирующую позицию среди европейских производителей бетонных заводов. Этот рост не ограничивается исключительно производственными сооружениями и мощностью выпуска, поскольку одновременно осуществлено и серьезное технологическое развитие. Отныне бетонные заводы, разработанные компанией ELKON копируются немецкими, итальянскими, португальскими и другими турецкими фирмами-производителями. Самым очевидным примером этому могут послужить разработанные в 2008

году нашей компанией компактные бетонные заводы серии Quick Master.

Вместе с инновационной и производительной мощностью ELKON обладает еще и внушительным маркетинговым потенциалом. Сегодня бетонные заводы ELKON установлены в 75 странах мира. И с каждым годом география поставок расширяется все больше и больше.



Инновации в области бетонных заводов в Турции = ELKON

Главными элементами осуществления какой-либо инновации являются: во-первых, инженеры-маркетологи, которые четко осознают и понимают желания заказчиков на рынке, во-вторых, отдел разработок и инноваций, предлагающий решения, соответствующие требованиям клиента и, наконец, это производственные ресурсы, необходимые для осуществления этих решений. Не сложно понять, что такими важными ресурсами может обладать только стабильная фирма, у которой есть профессиональный коллектив, необходимые производственные возможности и технологии. Компания ELKON, являясь лидером Турции и Европы в своей области, обладает производственной площадью в 65.000 м², на которой расположены 4 фабрики, осуществляющие комплексное производство, а штат компании насчитывает почти 400 профессиональных сотрудников.

Модели бетонных заводов, которые разрабатываются ELKONом, являются примером не только для турецких производителей, но и даже для европейских (итальянских, испанских и португальских) производителей. Новые разработанные модели создают серьезное оживление среди участников этого сегмента, а скорость вводимых инноваций и уровень маркетинга компании заставляют удивляться наших конкурентов.

Наша фирма, которая почти каждый год вводит новые решения на рынок производства бетонных заводов, в 2012 году испытывает заслуженную гордость за нововведенный продукт, ориентированный в особенности на требования производителей товарного бетона и фирм, строящих автодороги. Бетонный завод ELKON MOBILE MASTER-150 Elephant, сочетающий в себе такие качества, как мобильность и высокая производительность, обладает 4 м³ двухвалковым смесителем и реальной производительностью, достигающей 140 м³/час. Этот завод является 7-ой по счету моделью в серии мобильных бетонных заводов. Следует отметить, что компания ELKON - единственный производитель бетонных заводов, предлагающий такой широкий ассортимент моделей, что свидетельствует о высоком уровне инновационного потенциала компании.

Мобильный бетонный завод ELKON MOBILE MASTER-150 Elephant имеет двухвалковый смеситель марки ELKON на 6.000/4.000 lt с автоматической системой смазки, бункеры для заполнителей 4x30 м³, а также автоматическое управление завода, осуществляемое на базе SIEMENS PLC + SIEMENS TOUCH. Взвешивание инертных материалов происходит с помощью высокоточной системы взвешивания, которая имеет особую конструкцию, оборудованную тензодатчиками, и состоящую из лотка для приема инертных и наклонного конвейера. Завод также имеет дозатор цемента на 2.000 кг, а дозатор воды рассчитан на 1.200 кг. Для получения более однородной смеси за более короткий промежуток времени, вода равномерно подается в смеситель из дозатора с помощью насоса. Для введения в бетонную смесь 4-х разных видов химических добавок, завод может укомплектовываться соответствующим дозатором добавок или волкуметрической системой взвешивания. Завод (без учета силосов)

может транспортироваться с помощью одного прицепа и одной фуры и, таким образом, клиенту обеспечивается более выгодная цена транспортировки завода.



Наша фирма в 2012 году полным ходом продолжает работу над несколькими новыми разработками. Эти новшества относятся к разряду работ, которые будут настоящим сюрпризом на рынке производства бетонных заводов.

Ближе к концу 2012 года мы поделимся с вами, наши уважаемые клиенты, с этими нововведениями, с нетерпением ждем этого момента.

Будучи лидирующей организацией бетонных заводов в Турции, наша компания еще и претендует на статус единственной компании, осуществляющей интегрированное производство. Компания занимает лидирующее положение на таком специфическом рынке как Россия, 30% которого приходится на долю ELKON, установившего здесь 450 единиц бетонных заводов. Благодаря качеству и гарантийному обслуживанию, предоставляемым нашей фирмой, такие всемирно известные компании-гиганты как: Lafarge, BAMB International, Strabag, Mosmetrostroy, Consolis отдали предпочтение бетонным заводам ELKON.



Рафик Гасанов
Директор департамента стран СНГ и франкоязычных стран





НОВАЯ ИНВЕСТИЦИЯ ELKON - ФАБРИКА ELKON 4

С 1975 года и по сегодняшний день компания ELKON ведет свою деятельность в области производства строительного оборудования. На протяжении многих лет ELKON, развиваясь в ногу со временем, производит инновационные продукты и расширяет производственную площадку. До 2011 года компания производила бетонные заводы и бетононасосы на площадке 3-х фабрик, общей площадью 40.000 м² закрытого помещения и 20.000 м² открытого помещения. С сентября 2010 компания ELKON приступила

к строительству 4-й фабрики, общей площадью 25.000 м², на промзоне Черкезкой в пригороде Стамбула. Закрытое помещение 4-ой фабрики составляет 11.000 м², имеется крытое Логистическое отделение общей площадью 3.000 м². Фабрика оснащена 6-ю производственными линиями, 6-ю кабинами покраски и просушки, 17-ю мостовыми кранами, а так же подземным складом запчастей площадью 2.000 м², который оснащен грузовым лифтом. На строительство фабрики ELKON-4 было вложено порядка 10 млн. долларов США.

На ELKON-4, строительство которой было завершено в июне 2011 года, имеется возможность производить 300 бетонных узлов в год. Завершение строительства 4-й фабрики за столь короткий срок доказывает преимущество и мощь компании ELKON. Производительность компании ELKON мощностью 300 бетонных заводов в год является показателем соответствия мировым стандартам и достижения мирового уровня производства строительного оборудования.

Шаг Вперед - Автоматизация Производства

Чтобы добиться высокой производительности, улучшить показатель качества выпускаемой продукции, компания ELKON с 2011 года приступила к автоматизации производственного процесса с внедрения промышленных роботов. Так как сварка - это наиболее часто используемая технологическая операция, требующая наличия высококвалифицированного персонала и существенные временные затраты, первоначально были внедрены сварочные роботы.



Сварочный робот является необходимым инструментом в арсенале каждого предприятия. Сварочный робот обеспечивает значительно более высокое качество сварных швов и сводя практически к нулю процент брака на выходе.



Внедрение компанией ELKON в процесс производства бетонных заводов роботизированной сварки - это переход на совершенно иной уровень качества и культуры производства. Использование сварочных роботов позволяет существенно расширить горизонты развития компании и модернизации производства. Принимая во внимание мировой уровень производства бетонных заводов, ELKON с каждым днем модернизирует и совершенствует свою продукцию. Технология роботизированной сварки позволяет повысить общую эффективность производственных процессов и сэкономить время в производстве строительного оборудования.

ELKON ДЕМОНСТРИРУЕТ РЕКОРДНЫЕ ПРОДАЖИ

Турецкая фирма ELKON, будучи уверенной в своем потенциале, всегда со 100%-ной уверенностью осуществляет поставки бетонных заводов своим клиентам в 75 разных странах мира, оставаясь до последнего верным своему слову и данным обещаниям. Скорость развития компании и распространения продукции марки ELKON по всему миру является будоражающей и вдохновляющей для всей команды ELKON и заставляет задуматься своих конкурентов. Но каждый опытный бизнесмен, желающий добиться стабильного успеха в своей работе, знает, что забраться на вершину славы и процветания легче, чем удержаться на ней, особенно на продолжительное время.

Поэтому и ELKON, совершая рекордные продажи, превышающие запланированный уровень, постарается не сбавлять набранного темпа продаж. К примеру, только по результатам за декабрь месяц 2011 года было оформлено 34 заказа бетонных заводов, не учитывая двух силосов на 300 тонн, двух систем заказок цемента из ж/д хоппера, четырех силосов по 500 тонн, и одной системы подачи цемента из биг-бегов.

Показатели же продаж за март месяц 2012 года также являются приятно удивительными для всех сотрудников компании: в итоге осуществлено 43 заказа бетонных заводов. Отличительным результатом среди продаж за этот период является победа на государственном тендере в Алжире, на котором выбиралось оборудование для



строительства проекта воинских объектов страны. Договор был заключен одновременно на 6 бетонных заводов различной производительности и комплектации, что является выражением доверия марке ELKON зарубежом. Следует отметить, что несмотря на большое количество заказов, поступающих на фабрику в эти периоды, среднее время поставки 1го бетонного завода не превышало 4-6 недель.

Компания ELKON намерена продолжать линию рекордных продаж и впредь, увеличивать список своих зарубежных клиентов, и одновременно не уступать своим принципам наилучшего качества, высокой скорости выполнения и безоговорочной надежности оборудования.

КОМПАНИЯ ELKON СРЕДИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРЕМИИ «ЗВЕЗДЫ ЭКСПОРТА 2011»

Компания ELKON, благодаря успешно проведенной работе по экспорту в 2011 году, была награждена премией «ЗВЕЗДЫ ЭКСПОРТА 2011» и удостоена второго почетного места в отрасли машиностроения на церемонии вручения наград в отеле Four Seasons at Bosphorus, организованной Союзом Экспортеров Минералов и Металлов Стамбула (СЭММС) 23 марта 2012 года.

На пятой церемонии вручения наград «ЗВЕЗДЫ ЭКСПОРТА», организуемой ежегодно СЭММС, награды по 42-м категориям удостоились фирмы, осуществившие самый большой объем экспорта в 2011 году и являющиеся членами 6 разных союзов, которые в свою очередь входят в состав СЭММС.

Награду Мустафе Алпагату, председателю правления компании ELKON, вручил председатель Палаты Экспортеров Турции Мехмет Буйукекши.

Хотим отметить, что компания ELKON была единственным представителем отрасли бетонных заводов, который удостоился данной награды. Кроме того, разработанная в 2009 году компанией ELKON модель быстромонтируемого компактного бетонного завода ELKOMIX-35 Quick Master была удостоена высшей премии в номинации «Лучшая разработка 2010 года» ежегодной награды индустриальных разработок Design Turkey, учрежденной в рамках государственной программы сертификации качества TURQUALITY®.





Ежегодное собрание «Подведение итогов прошедшего 2011 года»

10-11 марта 2012 года в Стамбуле, в отеле Sheraton İstanbul Maslak Hotel состоялось ежегодное собрание компании ELKON, посвященное подведению итогов прошедшего 2011 года и определению перспектив развития на 2012 год. В собрании приняли участие работники штаб-квартиры и фабрики ELKON в Турции и представители из России, Украины, Казахстана, Венгрии, Сербии, Польши, Румынии, ЮАР и других стран.

По результатам 2011 года ELKON в 2011 году добился роста производственных показателей и уверенно добился всех целей поставленных в 2010 году. Позитивным сдвигам в производстве сопутствует и положительная динамика финансовых показателей за 2011 год.

В 2011 году была разработана новая модификация серии компактных бетонных заводов ELKOMIX-25 Quick Master с передаточным конвейером. В данной модификации все положительные преимущества компактных бетонных заводов были сохранены, а для загрузки инертных материалов была разработана конвейерная загрузка. Кроме этого, за 2011 год были выполнены многочисленные спецпроекты по запросам Заказчиков, таких как FATAYERJI Co. из Саудовской Аравии, Бакуметрострой из Азербайджана, строительного гиганта Lafarge из Франции и др. Компания ELKON за прошедший год участвовала во многочисленных государственных тендерах и в большинстве из них была выбрана в качестве поставщика строительного оборудования. Очередной победой является закрепление сотрудничества с мировым гигантом Lafarge и выбор им компании ELKON в качестве основного Поставщика бетонных заводов в проектах африканских стран.

Деятельность фабрики и всех представительств компании по миру была признана положительной, поставленные планы продаж были выполнены;





*компания ELKON
и перспективы развития на 2012 год»*

На 2012 год поставлена более высокая планка как в части продаж, так и в техническом развитии производства, запланирован выпуск новых моделей бетонных заводов.

На второй день собрания состоялась встреча представителей ELKON со знаменитым поэтом, писателем, журналистом и актером Турции Sunay AKIN'ом. Знаменитый деятель Турции рассказал случаи из творческой жизни и поделился жизненным опытом с работниками ELKON.

Собрание компании ELKON, посвященное подведению итогов прошедшего 2011 года и определению перспектив развития на 2012 год, в целом прошло плодотворно, были оценены результаты за 2011 год и поставлены производственные и маркетинговые цели на будущий 2012 год.



450 заводов ELKON 450 в РОССИИ



450.

На протяжении 8 лет компания ELKON плодотворно и тесно сотрудничает с Российскими строительными компаниями и комбинатами ЖБИ. За это время компания ELKON зарекомендовала себя как серьезная компания и надежный партнер. Проведенная экспертами статистика по бетонным заводам, эксплуатируемых в России показала, что 28,5 % от общего количества заводов в России составляют заводы марки ELKON.

Компанией ELKON было установлено и введено в эксплуатацию более 450 бетонных заводов на территории Российской Федерации. В истории России ELKON является единственной иностранной компанией, экспортировавшей в Россию 450 единиц своей продукции, что является неоспорительным фактом, подтвержденным статистическим показателями. Данный результат был достигнут благодаря ответственной и периодической работе, проделанной в течение 8 лет компаниями ELKON и ООО Элкон. С каждым годом наблюдается увеличение поставок на территорию Российской Федерации. ELKON, известный в России и во всем мире как новатор, работает и развивается, чтобы соответствовать своему статусу лидера среди производителей бетонного оборудования. Географию поставок бетонных заводов ELKON на территории России можно лицезреть от Краснодара до Владивостока, от Иркутска до Санкт-Петербурга.

450-й завод экспортированный в Россию, был поставлен в Саратовскую область в г.Вольск для компании ООО «Автотрасса». ООО «Автотрасса» приобрела компактный бетонный завод ELKOMIX-60 QUICK MASTER с линейными бункерами 4 x 20 м³, двухвалковым смесителем и двумя силосами по 75 тонн.

Как отмечают строители России, продукцию ELKON от других производителей отличает высокое качество, новизна решений и инновация.





ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРО В БАКУ ЗАДЕЙСТВОВАН БЕТОННЫЙ ЗАВОД ELKON



С начала 21 века в мире наблюдается увеличение численности городского населения, повсеместная урбанизация и расширение мегаполисов, создается необходимость развития транспорта для обеспечения передвижения населения. Именно эту задачу решает компания-должник АО «Азертоннельмострой» из г. Баку (Азербайджан), которая в 2011 году приступила к строительству новых станций Бакинского метро. Эта организация была создана в далеком послевоенном 1949 году и за 60 лет коллектив АО «Азертоннельмострой» в сложных гидрогеологических условиях построил уникальный по своему архитектурному оформлению метрополитен, гордость Баку, более 80 км тоннелей с 21-й станцией метро.

В строительстве новых станций метро в г. Баку АО «Азертоннельмострой» были внедрены новые технологии проходки тоннеля - кессонный способ, техника европейских производителей и турецкое строительное оборудование. В 2011 году АО «Азертоннельмострой» приобрел бетонный завод, выпускаемый компанией ELKON, для использования в проекте строительства станций метро в Баку. Для проектирования бетонного завода инженеры-конструкторы и специалисты отдела инновации ELKON посетили строительную площадку АО «Азертоннельмострой». В результате, учитывая специфичность проекта, компанией ELKON был спроектирован и изготовлен по индивидуальному проекту стационарный бетонный завод ELKOMIX-60 с двухвалковым смесителем, оснащенный специальной системой точной дозировки инертных материалов, системой грубой и точной дозировки воды, индикатором влажности и системой подачи инертных материалов. Двухвалковый смеситель на 100% обеспечивает однородность смеси, а система точной дозировки инертных материалов и система грубой и точной дозировки воды обеспечивают высокий уровень точности взвешивания компонентов. Датчик влажности бункера песка обеспечивает точность соблюдения рецептуры бетонной смеси и высокое качество выпускаемого ж/б изделия. АО «Азертоннельмострой» на бетонном заводе ELKOMIX-60 будет производить железобетонную оболочку, к качеству и составу которой предъявляются строгие технические требования. Бетонный завод ELKOMIX-60 был установлен в закрытом помещении, и благодаря системе подачи инертных материалов отпала необходимость установки пандуса. Данный бетонный завод был установлен и интегрирован на одной линии с немецким оборудованием Herrenknecht.

Бетонные заводы марки ELKON по максимуму отвечают всем современным запросам для использования в качестве оборудования в строительстве метрополитенов, туннелей, и в целом сооружениях гражданского назначения.



Среди партнеров компании ELKON можно отметить саудо-аравийскую компанию FATAYERJI Co., с которой в сентябре 2010 года был подписан контракт на поставку 3-х линейного бетонного комплекса по производству пустотных плит перекрытия, сборных железобетонных элементов и товарного бетона в рамках проекта саудо-аравийской национальной гвардии SANG. Компания FATAYERJI Co. ведет свою деятельность на протяжении уже более 30 лет и будучи состоявшимся постоянным Заказчиком оборудования ELKON, предоставила все детали и технические требования проекта. На основе опыта, накопленного при выполнении предыдущих аналогичных проектов, проект был подготовлен в кратчайшие сроки и на 100 % отвечал всем требованиям. Таким образом, по особому проекту специально для FATAYERJI Co. были изготовлены следующие узлы:



1. 3 единицы Полностью автоматизированных стационарных бетонных завода:

- Полностью автоматизированный бетонный завод Elkomix-135 с двухвалковым смесителем -1 шт.
- Полностью автоматизированный бетонный завод Elkomix-120 с планетарным смесителем -1 шт. ;
- Полностью автоматизированный бетонный завод Elkomix-60 с планетарным смесителем -1 шт. ;

2. Автоматическая система раздачи бетона (раздача производится в 3-х производственных цехах : в одном 150-и метровом цехе и в двух 120-и метровых цехах).

- В каждом из двух 120-и метровых цехах установлена система двухбалочного мостового крана, имеющая бады подачи бетона. Кроме этого, между бетонными заводами ELKOMIX-120 и ELKOMIX-60 установлена рельсовая система, также имеющая бадью подачи бетона объемом 2 м³. Благодаря применению данной конструкции с любого бетонного завода (с ELKOMIX-120 или ELKOMIX-60) есть возможность подавать бетон во 2-й цех. На мостовом кране, который находится в 1-ом цехе, имеется одна бадья подачи бетона объемом 2 м³, а во 2-ом цехе на мостовом кране имеются две бадьи объемом 2 м³.

Система двухбалочного мостового крана и бадьи подачи бетона полностью автоматизированы, что обеспечивает подачу бетона в любую точку в производственных цехах.

- Длина 3-го производственного цеха составляет 150 м, в этом цехе раздача бетона производится при помощи мостового крана с одной бадьей объемом 2 м³.

Для удовлетворения всех технических требований Заказчика компанией ELKON были реализованы специальные технологические применения. Смесители бетонных заводов ELKOMIX-135 и ELKOMIX-120, имеющие два выхода выгрузки,

обеспечивают производство как товарного бетона так и железобетонных изделий. Для получения высококачественной бетонной смеси на данных бетонных заводах в бункерах инертных материалов и в смесителе установлена система измерения влажности (влагомер). Благодаря этой системе выполняется более точный расчет пропорции цемент/вода. Производство цветных железобетонных изделий обеспечивает автоматизированная система дозирования пигментов (4 вида). Еще одним элементом, обеспечивающий высококачественную бетонную смесь, является сверхточная система подачи воды. Управление производством бетона выполняется посредством автоматизированной системы на основе Siemens PLC и специального программного обеспечения производства бетона ELKON.

Несмотря на специфичность проекта, бетонные заводы по данному проекту были подготовлены раньше срока, указанного в контракте, и были переданы в эксплуатацию Заказчику. Благодаря интегрированному производству, которое позволяет управлять всеми процессами производства, инновационным технологиям, внедренных в производство, и высокому качеству, был спроектирован и завершен данный проект раньше срока, что очень обрадовало Заказчика. Признание и благодарность от компании FATAYERJI Co. прибавили энтузиазма и придали стимул специалистам ELKON для достижения дальнейших производственных высот.



ELKON ПРОДОЛЖАЕТ НАБИРАТЬ ОБОРОТЫ В ЗОНЕ ЕВРО



ELKON, будучи лидером среди производителей бетонных заводов в Турции, является гордостью нашей страны, с каждым днем продолжает добиваться все больших успехов и уверенными шагами приближается к лидерству среди европейских производителей бетонных заводов. Турецкий производитель, имеющий наибольшее число реферансов в Европе, добавил к своему списку еще один. Подробную информацию об этом, которая следует ниже, предоставил нам директор департамента стран СНГ и франкоязычных стран Рафик Гасанов.

«Еще 10 лет назад фирмы проводили поиск качественных бетонных заводов в Европе, тогда как с течением времени реалии этой области начали меняться. Кризис 2008 года стал причиной серьезных изменений в рейтинге производителей бетонных заводов Европы. Используя возможности этого периода в успешном управлении, наша фирма, внедрив инновационные решения и инвестиции, а также будучи лидером области в Турции, заняла позицию одного из самых крупных производителей бетонных заводов в Европе. Отражение этого факта можно наблюдать в экспорте, произведенном фирмой в европейские страны. Самым сложным рынком среди таковых можно назвать рынок Франции, известный своим консервативным подходом. Первый экспорт во Францию был произведен в 2002 году и, в дальнейшем, систематической работы, связанной с этим рынком, произведено не было. Начиная с 2009 года, наша фирма, подготовившая новую стратегию, направленную на Францию и франкоязычные страны, в короткий срок смогла получить плоды произведенных работ. Установленный в июле 2011 года бетонный завод ELKOMIX-120 Quick Master во французском городе Lyon, является настоящим образцом турецкого бетонного завода.

Наш клиент, с которым мы начали переговоры в конце 2010 года, перед составлением заказа изъявил желание посетить нашу фирму и ознакомиться с условиями производства. После посещения клиентом нашей фирмы в январе 2011 года, было отмечено наше соответствие европейским стандартам и, даже по некоторым критериям, наше превосходство по возможностям производства. Заказ был осуществлен спустя 2 дня после возвращения клиента во Францию.

Завод был успешно запущен в эксплуатацию после его отгрузки и установки в город Lyon в мае 2011 года. Бетонный завод ELKOMIX-120 Quick Master будучи разработанным инженерами отдела инновации, предоставляет клиентам преимущества по снижению инвестиционных затрат. Благодаря особому дизайну на серьезном уровне снижаются затраты на фундамент, монтаж и транспортировку заводов.

Бетонный завод ELKOMIX-120 Quick Master, установленный в городе Lyon, оснащен двухвалковым смесителем 3.000/2.000 м³/ч, бункером инертных материалов 4x30 м³, силосами для цемента 3x75 т и имеет 4 системы точной

дозировки хим. добавок. Подача материалов в бункер для инертных материалов осуществляется при помощи системы подачи, что полностью ликвидирует необходимость установки пандуса, тем самым обеспечивая удобство производства. Для наблюдения за работой основных частей завода были установлены видеокamеры, управляемые из кабины оператора. Данное применение обеспечивает более безопасную и эффективную работу производства бетона. Автоматическая система управления бетонного завода осуществляется с помощью Siemens PLC и Siemens Touch. Программное обеспечение производства бетона было интегрировано в соответствии с нормой NF EN-2006. Следует отметить, что данное применение первый раз практикуется в Турции. В этом заказе также по максимуму приняты во внимание меры по защите окружающей среды. Смеситель завода оснащен фильтром и полным покрытием,

предотвращающим запыление смесителя. Покрытие также предусмотрено и для бункера инертных материалов. Вместе с этим для минимизации вреда окружающей среде установлено оборудование для промывки и отхода бетона ELKON ERCYL-10. Благодаря этой системе щебенка и цементная взвесь может впоследствии использоваться вторично.

Соответствие всем требуемым нормам на территории Франции бетонного завода и оборудования для промывки и отхода бетона, установленных нами во Франции, было проверено местными учреждениями контроля соответствия и сертификации, и были признаны подходящими по всем пунктам. Что особо порадовало нас.

С пожеланием вскоре поделиться с вами новыми хорошими новостями, желаем вам удачного года.





ПОДРЯДЧИКИ ПРОЕКТА «СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА-СЕВЕРНЫЙ КИТАЙ» В КАЗАХСТАНЕ ВЫБИРАЮТ ELKON

С 2010 по 2012 год под руководством Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан реализуется проект Международного транзитного коридора «Северная Европа-Северный Китай». Протяженность коридора по территории Республики Казахстан составляет 2.787 км. и проходит по территориям 5-ти областей. Реконструкции подлежат 2.452 км дороги. Подрядчиками данного проекта были выбраны 6 международных строительных компаний из таких стран, как Иран, Кувейт, Азербайджан, Корея и Италия. Компания ELKON с начала проекта сотрудничает с подрядчиками проекта «Северная Европа-Северный Китай» и на данный момент мобильные бетонные заводы ELKON MOBILE MASTER-100 Lion и 2 комплекта ELKON MOBILE MASTER-135 Jaguar, укомплектованные системой подачи инертных материалов, эксплуатируются компанией АО «Азеркорпу» (Азербайджано-турецкая компания) на участке дороги по лоту № 1 в Кызылординской и по лоту №7 в Шымкентской областях.

Корейская компания, являющаяся одним из подрядчиков проекта «Северная Европа-Северный Китай», в конце 2011 года изъявила желание приобрести бетонный завод ELKON для внедрения в своем участке строительства дороги в Шымкентской области. Как оказалось, специалисты корейской компании, заметив быстрый темп и качество работы компании АО «Азеркорпу» в своем участке, решили посетить участок дороги азербайджанской компании и были удивлены увидев столь качественное и модернизированное турецкое оборудование марки ELKON. Учитывая сжатые сроки и жесткие условия проекта, контролируемые непосредственно Министром Транспорта и Коммуникации РК, мобильные бетонные заводы ELKON MOBILE MASTER-100 Lion и ELKON MOBILE MASTER-135 Jaguar (2 комплекта) подавали бетон в срок и работали бесперебойно. По словам представителей корейской компании, они не ожидали увидеть бетонный завод турецкого производителя по качеству и по технологии, не уступающий европейским производителям.

Менеджеры корейской компании связались с ELKON и сообщили о желании вице-президента компании посетить производственную фабрику ELKON. В начале 2012 года вице-президентом корейской компании был совершен визит на 4 фабрики ELKON в г. Стамбул, Турция. Наглядно убедившись в уровне технологий производства и инновационных решений ELKON, внедренных в производство, вице-президент на месте принял решение о приобретении стационарного бетонного завода ELKOMIX-135. Стационарный бетонный завод ELKOMIX-135 имеет фактическую производительность 135 м³/ч, оснащен двухвалковым смесителем 4.500/3.000 л., дозаторами воды, добавок и инертных материалов и двумя силосами объемом 150 тонн.

Таким образом, ELKON еще раз вложил свой вклад в строительство «Современного Шелкового Пути»-транзитного коридора «Северная Европа-Северный Китай».



LAFARGE

Lafarge(Франция) - ELKON(Турция) подписали долгосрочный контракт

Группа компаний Лафарж является мировым лидером по производству строительных материалов. Лафарж занимает самые высокие позиции во всех направлениях своей деятельности: производство цемента, нерудных материалов, бетона и гипса во всем мире. Штаб-квартира группы компаний Лафарж расположен в городе Париж, Франция. В 2011 году компания Лафарж и компания ELKON начали переговоры относительно покупки бетонного завода для установки и эксплуатации в Уганде (Африка). ELKON, являясь самым крупным турецким производителем бетонных заводов, представлен многочисленными бетонными заводами в Африке от Алжира до Южной Африки.



В ходе переговоров Лафарж пригласил представителей ELKON во Францию в главный офис в Париже для обсуждения всех деталей и технической части проекта приобретения и в дальнейшем изготовления бетонного завода фабрикой ELKON. Во время встречи с представителями Лафарж были отмечены главные принципы, приоритеты и требования компании по отношению к себе и к партнерам. Было подчеркнуто, что главными приоритетами Лафарж являются:

- ✓ охрана труда;
- ✓ техника безопасности;
- ✓ пожарная безопасность (защита);
- ✓ гражданская защита;
- ✓ охрана окружающей среды;
- ✓ защита в чрезвычайных ситуациях;

В особенности Лафарж скрупулезно относятся к вопросам окружающей среды, компания ставит обязательства по защите окружающей среды в основу своей ежедневной промышленной деятельности, поэтому старается использовать в производстве только экологически безопасные материалы и альтернативные источники энергии. Наряду с этим, были отмечены важность отношения компании-работодателя к работникам, охране труда и безопасности в производстве.

В течении 37 лет деятельности в отрасли производства бетонных заводов ELKON зарекомендовал себя как серьезного производителя, отличающегося высоким качеством своей продукции, корпоративной культурой и ответственным отношением к работникам. Компанией ELKON была предоставлена вся техническая документация об условиях производства, об условиях работы персонала, об использованных материалах и о мерах защиты окружающей среды для изучения компанией Лафарж. После долгих обсуждений компания Лафарж, сопоставив известных в мире производителей бетонных заводов, выбрал продукцию ELKON. По словам менеджеров Лафарж, ELKON максимально отвечает всем требованиям, условиям и принципам компании Лафарж. Компанией Лафарж было отмечено, что ELKON зарекомендовал себя как серьезный производитель, надежный деловой партнер и ответственный работодатель.

В результате был заключен контракт на приобретение компанией Лафарж компактного бетонного завода ELKOMIX-120 Quick Master производительностью 85-90 м³/час для использования в Уганде. Бетонный завод ELKOMIX-120 Quick Master с двухвалковым смесителем был изготовлен в соответствии со стандартами безопасности, которых придерживается компания Лафарж. При изготовлении данного завода были использованы спецприменения для обеспечения высокой точности дозирования воды и хим. добавок 4-х видов. Данный бетонный завод оснащен бункерами инертных материалов объемом 4x30 м³ и двумя силосами по 100 тонн. Загрузка инертных материалов осуществляется при помощи радиального конвейера. Все платформы обслуживания и поручни завода стандартно являются оцинкованными.

После первого успешно экспортированного бетонного завода в Уганду, не заставил себя ждать и 2-ой заказ компании Лафарж, а на данный момент ведутся переговоры о покупке уже 3-го бетонного завода в Камерун.

С особой гордостью отмечаем, что группа компаний Лафарж подписывает с ELKON долгосрочный контракт для постоянного сотрудничества в качестве Поставщика бетонных заводов в страны Африки.



international

В СВОИХ ПРОЕКТАХ ПРЕДПОЧИТАЕТ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ ELKON

Royal BAM Group NV, известный в мире как BAM International, является одним из самых известных и больших строительных холдингов в Европе и ведет деятельность во многих странах мира. В 2009 Royal BAM Group NV выиграл проект на строительство дороги Танзания-Замбия. Стоимость проекта на Royal BAM Group NV (Interbeton) составляет около 30 млн. ЕВРО. В 2009 году Royal BAM Group NV совместно с датским подрядчиком Per Aarsleff A/S приступил к реконструкции и прокладке дороги, соединяющей Танзанию и Замбию. Компания Royal BAM Group NV, будучи мировым гигантом строительной отрасли, является одним из постоянных Заказчиков компании ELKON. С 2010 по 2011 год, Royal BAM Group NV приобрел всего 4 единицы строительного оборудования марки ELKON. Первый контракт на приобретение компактного бетонного завода ELKOMIX-60 Quick Master был заключен в августе 2010 года для внедрения в проект строительства дороги Танзания-Замбия. Компактный бетонный завод ELKOMIX-60 Quick Master является гибридом стационарного и мобильного завода, по этой причине пользуется особой популярностью у подрядчиков дорожного строительства. Данный компактный бетонный завод выпускается с фабрики в полуготовом виде. Основные части бетонного завода ELKOMIX-60 Quick Master помещаются в 40 футовом морском контейнере, что облегчает транспортировку. Как говорилось выше, основные части выходят с фабрики уже в полусмонтированном состоянии, данный бетонный завод устанавливается и демонтируется за очень короткий срок. Кроме этого, бетонный завод ELKOMIX-60 Quick Master отличается компактностью и занимает ограниченную территорию на стройплощадке. Именно вышеперечисленные особенности придают дополнительное преимущество данной серии бетонных заводов ELKON, что и стало причиной выбора ELKOMIX-60 Quick Master строительным гигантом Royal BAM Group NV.

Кроме этого проекта, в 2011 году Royal BAM Group NV начал второй этап реконструкции аэропорта Julius Nyerere International Airport в самом крупном городе Танзании, в г. Дар-эс-Салам. Проект с бюджетом 26 млн. ЕВРО осуществляется под патронажем Министерства развития инфраструктуры Объединенной Республики Танзания.

Проект включает в себя дальнейшую модернизацию системы освещения территории аэродрома, ремонт рулежных дорожек, строительство новых рулежных дорожек, модернизации взлетно-посадочной полосы и площадки для стоянки самолётов. Улучшение существующей системы дренажа и экологической ситуации вокруг аэропорта также являются частью контракта. Продолжительность проекта составляет два года. Для внедрения в данный проект Royal BAM Group NV в течение 2011 года приобрел Мобильный Бетонный завод ELKON Mobile Master-30 Eagle, Грунтосмесительный завод с производительностью 300 тонн/час и Систему пневмо-подачи цемента из биг-бегов с производительностью 15 тонн/час.

Мобильный Бетонный завод ELKON Mobile Master-30 Eagle производит 35 м³/ч бетона, оснащен тарельчатым смесителем, комплектом дозаторов воды, инертных материалов, хим. добавок и силосом вместимостью 50 тонн со всеми аксессуарами. В 2010 г. компания ELKON расширила свой ассортимент бетонных заводов новой установкой - Грунтосмесительной серии ELKON STABILISATION PLANT ELSP 300. Данное оборудование незаменимо для компаний, занимающихся дорожным строительством по самым высоким мировым стандартам.



Грунтосмесительная установка непрерывного действия серии ELKON STABILISATION PLANT ELSP 300 позволяет изготовить бетон непосредственно на строительной площадке. Это обеспечивает высокую производительность и бесперебойную работу, а так же повышает экономичность процесса строительства. Благодаря затвердевшему грунту, который является твердой основой, долговечность дорожного покрытия резко возрастает. Грунтосмесительная установка позволяет за час рабочего времени получить 240 тонн бетонной смеси в непрерывном цикле.

Основные технологические процессы в грунтосмесительной установке производятся одновременно, и готовая смесь поступает непрерывным потоком. Автоматические дозаторы по определенной рецептуре выдают поток материалов заданной производительности. Компоненты перемешиваются в двухвальном бетоносмесителе непрерывного действия объемом 5.000/2.500 л. Управление всеми технологическими процессами осуществляется оператором дистанционно с центрального пульта.



БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА В БЕЛАРУСИ

С наступлением холодов замирает природа, медленнее становятся темпы жизни и зима вносит свои коррективы в промышленную и строительную отрасли. Из-за сильных холодов темп роста на строительных объектах ослабляется на 40–50%. Не смотря на зимний период, перед строительными компаниями стоит задача сдачи строительных объектов и поджимают сроки для того, чтобы своевременно удовлетворить нужды и потребности людей в жилье, в кровле и тепле.

Принимая во внимание вышесказанные условия и для избежания застоя строительных проектов в зимний период года, производитель бетонных заводов ELKON разработал и представил строительному сектору новую модель бетонного завода- ELKOMIX-60 CON контейнерного типа.

Именно зимним исполнением и мобильностью отличается новая модель бетонных заводов - ELKOMIX-60 CON контейнерного типа, которая эксплуатируется в зимнее время года при температуре -30-40°С. Данная модель была спроектирована на основе мобильного завода и разработана по четкой схеме для обеспечения мобильности при всесезонном исполнении бетонных заводов. В практике наблюдается, что обшивка мобильного завода под зимнюю эксплуатацию полностью ликвидирует его мобильность.

В этой новой модификации завода ELKOMIX-60 CON контейнерного типа опытные инженеры и проектировщики компании ELKON создали уникальную конструкцию. Основные части завода устанавливаются внутри отдельных блоков, имеющие габариты стандартного контейнера, а контейнеры-блоки возводятся друг на друга. Впоследствии, данный контейнерный завод можно монтировать, демонтировать и перебазировать на другую строительную площадку при помощи одного подъемного крана в течение 1-2 дней, что экономит время и финансы Заказчика. Тогда как монтаж стационарного бетонного завода составляет 30-40 дней и для установки требует больших технических и человеческих ресурсов. В результате, профессиональный персонал ELKON, пользуясь накопленным опытом, применяя инновационные решения и новаторские методы, спроектировал и изготовил ELKOMIX-60 CON контейнерного типа, который приобретает качество мобильности при зимней обшивке, монтируется за короткий срок, не требует установки специального фундамента и позволяет производить бетон в зимний период года.

Среди Заказчиков, приобретших ELKOMIX-60 CON контейнерного типа, хотелось бы особо выделить ОАО “Стройтрест № 3 ордена Октябрьской Революции”.

ОАО Стройтрест №3 – это многопрофильное предприятие Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, имеющее в своей структуре специализированные филиалы, выполняющие различные виды строительного-монтажных работ, а также мощную производственную базу, выпускающую различные виды строительных конструкций и материалов.

На данный момент бетонный завод ELKOMIX-60 CON контейнерного типа смонтирован на стройплощадке ОАО Стройтрест №3 в г.Солигорск и успешно эксплуатируется в течение 2-х лет.

Кроме этого, еще один бетонный завод в зимнем исполнении был поставлен в Республику Беларусь. Крупный Азербайджано-турецкий холдинг GEMIQAYA приобрел стационарный бетонный завод ELKOMIX-120 в зимнем исполнении. Данный завод был установлен в г. Могилев.

Особую гордость вызывает тот факт, что организации государственного уровня при министерствах и госкомитетах разных стран, а также международные крупные холдинги отдают предпочтение бетонным заводам ELKON.

Кроме этого, еще один бетонный завод в зимнем исполнении был поставлен в Республику Беларусь. Крупный Азербайджано-турецкий холдинг GEMIQAYA приобрел стационарный бетонный завод ELKOMIX-120 в зимнем исполнении. Данный завод был установлен в г.Могилев. Особую гордость вызывает тот факт, что организации государственного уровня при министерствах и госкомитетах разных стран, а также международные крупные холдинги отдают предпочтение бетонным заводам ELKON.





БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ ELKON В ЛОКОМОТИВЕ УКРАИНЫ

Строительная отрасль Украины, пережившая застой во время кризиса в 2008 году, в 2011 году снова начала набирать обороты. По словам экспертов, в 2011 году темпы строительства увеличились более чем на 11%. В Украине строительный сектор называют «локомотивом» для экономического развития страны в целом. Стремительное развитие строительной отрасли связано, в первую очередь, с возведением объектов, связанных с проведением Евро-2012. Сегодня появляется много новых отелей, аэропортов, стадионов и других объектов гражданского назначения. Строительство данных объектов спровоцировало увеличение капиталовложений в эту сферу, в том числе и из бюджета страны. Кроме этого, стоит отметить рост привлечения иностранных инвестиций в строительную отрасль Украины, а также увеличение импорта строительного оборудования и техники из зарубежных стран.

Турецкий производитель бетонных заводов ELKON, пользующийся особой популярностью у строителей в странах СНГ, экспортировал на территорию Украины немалое количество строительного оборудования. По наблюдениям менеджеров ELKON, в посткризисный период строительный сектор Украины переживал время застоя, было очень много недостроенных и замороженных проектов. Но в конце 2010 года наблюдалось оживление и 2011 год начался с поставки компактного бетонного завода ELKOMIX-60 Quick Master строительной компании в г. Севастополь. Данная компания занимается строительством, производством и продажей строительных материалов, жби изделий. Бетонный завод ELKOMIX-60 Quick Master с производительностью 60 м³/час, относится к серии компактных бетонных заводов, которая была разработана проектировщиками и инженерами ELKON по спецпроекту, как оптимальный вариант для Заказчика во время кризиса 2008 года с целью уменьшения дополнительных расходов. Основные узлы данного завода помещаются в одной еврофуре, благодаря чему уменьшаются расходы на транспортировку и 90% процентов монтажа выполняется на фабрике, что в свою очередь уменьшает срок и дополнительные затраты на монтаж.

2011 год завершился еще одной поставкой в Украину. Компания из г.Тернополь приобрела бетонный завод из той же серии, что и строительная компания из Севастополя, только с меньшей производительностью - Компактный бетонный завод ELKOMIX-35 Quick Master с производительностью 35 м³/час. Компания из г.Тернополь ведет свою деятельность в секторе сельского хозяйства, бетонный же завод приобрела для своих нужд, а именно для внедрения в строительство фермы, так как финансовый анализ, проведенный компанией, показал, что намного дешевле купить собственный бетонный завод, нежели покупать готовый бетон у других.

В начале 2012 года еще один компактный бетонный завод ELKOMIX-35 Quick Master был поставлен в Украину, в город Ивано-Франковск. Данный завод был приобретен для внедрения в строительство гидроэлектростанции, расположенной на высокой горной точке.

Все 3 компактных бетонных завода из серии Quick Master марки ELKON в Украине были успешно установлены и запущены в эксплуатацию.



В техническом арсенале АО «Азеркорпу» еще один завод ELKON



С февраля 2011 года Азербайджанская компания АО «Азеркорпу» приступила к строительству отрезка дороги в г. Кызылорда (Казахстан) по лоту №1 межконтинентального коридора Западная Европа–Западный Китай. Право возводить 28,4-километровый участок по данному лоту АО «Азеркорпу» получила в конце 2010 года. Несмотря на относительно небольшой отрезок дорожного коридора, АО «Азеркорпу» предстоит возвести один из самых сложных участков – объезд областного центра. Азербайджанской компании вместе с субподрядчиком Энергомост ЛТД. (Актау) предстоит построить совершенно новую трассу 1 «б» категории (четырёхрядная) с большим количеством инфраструктурных объектов, среди которых четыре транспортные развязки, шесть мостов, в том числе через реку Сырдарью и бывшее ее русло – канал Жанадарью, а также путепровод. На данном участке дороги мобилизовано 124 единицы дорожно-строительной техники, смонтирован асфальтный и бетонный заводы, собственные щебеночно-дробильные установки.

Бетонные заводы, эксплуатируемые компанией АО «Азеркорпу» на данном участке мегатранспортной магистрали, являются продукцией турецкого производителя бетонных заводов ELKON. На участке дороги по лоту №1, в обход г.Кызылорда, с начала 2011 года эксплуатируется Мобильный бетонный завод ELKON MOBILE MASTER-100 Lion производительностью 100 м³/час, оснащенный двухвалковым смесителем и 3-мя силосами цемента.

А уже в конце 2011 года для внедрения в строительство на данном участке был приобретен еще один завод марки ELKON- Бетонный завод ELKOMIX-60 CON контейнерного типа. Руководители компании АО «Азеркорпу» остановили свой выбор именно на данном заводе и приняли решение внедрить его в строительство участка дороги в г. Кызылорда, принимая во внимание мобильность и всепогодное исполнение данного завода. Все основные узлы ELKOMIX-60 CON контейнерного типа помещены в контейнерные блоки, благодаря которым транспортировка и перебазировка осуществляется легко и в кратчайшие сроки, не требует фундамента для установки, монтируется в короткий срок и является моделью всепогодного исполнения. Благодаря этим преимуществам, несмотря на зимний период, за короткий промежуток времени были завершены монтажные работы и пуска-наладка бетонного завода. Запуск и ввод в эксплуатацию ELKOMIX-60 CON контейнерного типа были выполнены в феврале 2012 года.

Кроме этого, участок дороги по лоту №7 (36,5 км), в обход г. Шымкент прокладывает также АО «Азеркорпу». На данном участке с начала 2011 года уже эксплуатируются 2 единицы Мобильных бетонных заводов ELKON MOBILE MASTER-135 Jaguar с производительностью 120 м³/час.

Итого, компанией АО «Азеркорпу» эксплуатируются в строительстве дороги по проекту межконтинентального коридора Западная Европа – Западный Китай по двум лотам (Лот №1 и №7) 4 единицы бетонных заводов марки ELKON:



- ✓ Мобильный завод ELKON MOBILE MASTER-100 Lion с системой подачи инертных материалов-1 единица;
- ✓ Мобильный завод ELKON MOBILE MASTER-135 Jaguar с системой подачи инертных материалов -2 единицы;
- ✓ ELKOMIX-60 CON Контейнерного типа-1 единица;

Мобильные заводы ELKON MOBILE MASTER-100 Lion и ELKON MOBILE MASTER-135 Jaguar имеют собственное шасси, которое обеспечивает мобильность и быструю перебазировку на другую стройплощадку участка дороги межконтинентального коридора Западная Европа – Западный Китай и плюс к этому, данные заводы были оснащены системой подачи инертных материалов, которая полностью ликвидирует установку бетонного пандуса.

АО «Азеркорпу», имея в арсенале высококачественное оборудование производителя бетонных заводов ELKON,

ведет все работы по дорожному строительству коридора Западная Европа – Западный Китай полностью по графику, установленному Министерством Транспорта и Коммуникации Республики Казахстан. Таким образом, ELKON внес свой вклад в строительство межконтинентального коридора Западная Европа – Западный Китай.



Система заправки и хранения цемента ELKON



Одним из главных компонентов в производстве бетона, несомненно, является цемент. Поэтому для непрерывного производства бетонной смеси важным является бесперебойная поставка цемента. Для бетонных заводов, которые локализованы вдали от цементной фабрики или в районах, где сложно обеспечивается его поставка, решение вопроса складирования цемента требует особого, внимательного подхода.

Для минимизации затрат транспортировки материалов, большинство стран бывшего Советского Союза активно использует железнодорожную логистику. При этих условиях возникает проблема заправки цемента с железнодорожного полотна в силоса. ELKON, который начиная с 2002 года активизировал свою деятельность в этих странах, ускорил работу над разработкой новых решений этого вопроса и в 2002 году разработал первую в Турции систему заправки цемента из ж/д хоппера. Во второй половине того же года система была успешно запущена на территории фирмы ТОО «ЭЛИТСТРОЙ», в г. Астане. С этой даты по сегодняшний день также успешно проведены работы по монтажу и пуско-наладке около 20-ти таких систем в России и Казахстане.

В первой четверти 2012 года ELKON осуществил изготовление и доставку до клиента трех систем заправки цемента по заказам, поступившим из Казахстана (2 шт.) и России (1 шт.). Один из этих заказов принадлежит фирме «Азеркопрю», которая занимается строительством дороги в Казахстане.

Общий принцип работы системы таков: цемент, находящийся в вагонах на ж/д путях с помощью системы заправки передается в два 500-тонных силоса, а из силосов цемент уже закачивается в цементовоз с помощью телескопического загрузчика. Введением новых улучшений в систему, ее производительность планируется повысить с 36 тонн/час до 50 тонн/час. Также система заправки оснащена полностью автоматизированной системой управления на базе Siemens PLC.

Отличие системы заправки цемента ELKON от других схожих вариантов решения, существующих на локальном рынке, заключается в ее низкой стоимости обслуживания. Тогда как системы заправки, представленные другими производителями, имеют более высокое потребление электричества и воздуха и соответственно, высокую стоимость потребления.



Компания ELKON, зарекомендовавшая себя уже в 75 странах мира, быстрыми темпами занимает лидирующие позиции на европейском рынке производителей бетонных заводов. Участие компании ELKON на пятой строительной выставке INTERMAT, которая будет проходить в Париже с 16 по 21 апреля 2012 года, со Стендом 035, расположенном на Внешней зоне 2, Аллее В, доказывает достоверность вышесказанного. Стоит отметить, что после 2009 года это уже второе по счету участие ELKON, на выставке INTERMAT, которая более чем за два десятилетия своего существования стала второй по масштабу выставкой строительной техники и оборудования мирового формата. INTERMAT 2012, являющаяся выставкой гражданского и промышленного строительства, дорожно-строительной техники и оборудования, инновационных строительных технологий и материалов, станет ключевым событием в области строительства 2012 года.

Учитывая большой спрос, которым пользуются бетонные заводы ELKON в европейских странах, в частности во Франции, и высокую значимость данной выставки, компания ELKON сочла целесообразным экспонировать на выставке INTERMAT свой компактный бетонный завод с тарельчатым смесителем, с фактической производительностью 30 м³/час ELKOMIX-35 QUICK MASTER. Следует отметить, что в 2010 году данная серия заводов была удостоена высокой премии «Лучшая разработка 2010 года» в рамках конкурса Design Turkey 2010.

Нет никакого сомнения, что бетонные заводы ELKON будут не только в центре внимания участников и посетителей выставки, но и востребованы на консервативном рынке Старой Европы, благодаря своему качеству и дизайну, которые не только не уступают европейскому производителю, но и во многом его опережают.



НА ВЫСТАВКЕ CTT-2012 В Г. МОСКВА (РОССИЯ) ELKON ПРЕЗЕНТУЕТ НОВУЮ МОДЕЛЬ!

Строительная Техника и Технологии (СТТ) - крупнейшая в мире ежегодная выставка строительной техники и оборудования, которая в течение 12 лет ежегодно собирает на одной площадке ведущих производителей и поставщиков оборудования и услуг. С 29 мая по 2 июня 2012 года в Московском МВЦ «Крокус Экспо» пройдет 13-я Международная специализированная выставка «Строительная техника и технологии-2012» (СТТ-2012). Данное мероприятие каждый год собирает на своей территории десятки тысяч профессионалов строительства из России, из стран Европы и множества других стран. В 2011 году количество участников-компаний составило 790 и количество посетителей 28.269 человек. В нынешнем году ожидается увеличение количества участников и посетителей.

Компания ELKON ежегодно участвует в выставке СТТ и демонстрирует свои новейшие разработки и инновационные решения, внедренные в производство бетонных заводов. И в 2012 году компания ELKON будет участвовать в СТТ-2012 вместе со своим эксклюзивным дистрибьютором в России ООО «ЭЛКОН». Стоит отметить, что выставка СТТ является своего рода рабочей площадкой, предоставляющей возможность отечественным и иностранным производителям презентовать и продемонстрировать новинки техники и новшества технологии, а Заказчикам воочию лицезреть и испытать оборудование прямо на выставочном стенде. По данной причине руководством компании ELKON было принято решение установить на выставочной площадке СТТ-2012 мобильный бетонный завод ELKON MOBILE MASTER-100 Lion и компактный бетонный завод серии Quick Master, так как данные типы заводов пользуются особым спросом и востребованностью у Заказчиков в России. Один из бетонных заводов из серии Quick Master, представляемых на данной выставке, является новой разработкой компании ELKON, которую ELKON презентует первый раз на выставочной площадке СТТ-2012. Серия бетонных заводов Quick Master была спроектирована и выпущена во время экономического кризиса в 2008 году, как оптимальный вариант для строительных компаний. После выпуска данная серия бетонных заводов ELKON за короткое время завоевала признание Заказчиков и стала самой распространенной моделью среди бетонных заводов на территории России. Быстромонтируемый компактный бетонный завод серии Quick Master, визуально напоминающий трансформер, сочетает в себе качества мобильного и стационарного бетонного завода. На выставке СТТ-2012 будет представлена другая модификация компактного бетонного завода из серии Quick Master.

Хотелось бы акцентировать внимание на то, что ELKON не останавливается на достигнутых производственных высотах и продолжает совершать инновационные открытия и представлять строительному миру новинки, тем самым закрепляя свой статус новатора среди производителей бетонных заводов.

Именно эти качества были высоко оценены комиссией ежегодной награды индустриальных разработок Design Turkey, учрежденной в рамках государственной программы сертифицирования качества TURQUALITY®. По результатам оценок жюри, Компактный бетонный завод ELKOMIX-35 Quick Master был удостоен высшей премии в номинации «Лучшая разработка 2010 года» ежегодной награды индустриальных разработок Design Turkey.

Напоследок хотелось бы отметить, что для ELKON участие в выставке СТТ дает возможность презентовать новинки выпускаемой продукции, показать качество и технологии собственного интегрированного производства, продемонстрировать развитие и рост компании, а также установить новые деловые отношения, встретиться с состоявшимися Заказчиками, и нередко именно на стенде СТТ начинаются грандиозные проекты и заключаются контракты.

Благодаря компактным габаритам и высокотехнологическому дизайну 90% механического монтажа бетонного завода производится на фабрике и основные узлы данного бетонного завода помещаются в одну стандартную еврофуру, следовательно, уменьшаются затраты и время на транспортировку и монтаж.



ОНИ ВЫБРАЛИ НАС

STRABAG

АВСТРИЯ



Мосметрострой

РОССИЯ

ИНТЕКОМ

РОССИЯ



КАЗАХСТАН

AZERKORPU

АЗЕРБАЙДЖАН



СИБИРСКИЙ
ЦЕМЕНТ

РОССИЯ



БУДИВЕЛЬНИК

УКРАИНА



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

РОССИЯ



РОССИЯ



РОСНЕФТЬ

РОССИЯ

LAFARGE

ФРАНЦИЯ



МЕКСИКА



КАЗАХСТАН



PRIME CONCRETE

ГРУЗИЯ



ГРУЗИЯ



казахдорстрой

КАЗАХСТАН



США



bam
international

НИДЕРЛАНДЫ



РОССИЯ



Мэтраc

БЕЛАРУСЬ

КУЛИНДОРОВСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОНЦЕРН

УКРАИНА



AG ANDRADE
GUTIERREZ
Constructora Andrade Gutierrez S.A.

БРАЗИЛИЯ



РОССИЯ



БИР

БЕЛАРУСЬ