«Фармацевтическая отрасль», ноябрь № 6 (53) 2015





Комплексная реализация GMP-проектов от компании Ecotep

Проектное направление

С первых дней работы мы придерживаемся той философии, что интеллектуальный вклад должен быть главным продуктом инжиниринговой компании. Никакое дорогостоящее оборудование и конструкции не способны компенсировать огрехи неправильной проектной концепции.

В течение последних нескольких лет, увидев острую необходимость в квалифицированном проектировании на фармрынке, мы значительно усилили данное направление, выделив его в отдельную узкоспециализированную компанию. Такая организационная структура придает мобильности производственному процессу и усиливает потенциал группы компаний в целом.

Работая с нашими клиентами на фармрынке, мы всегда стараемся поставить себя на место заказчика, что во многом помогает понять, какие проблемы клиента являются приоритетными. Наша компания исходит из того, что GMP — это не только философия, направленная на повышение качества производства лекарственных средств, но и глобальный арбитр, который ставит всех фарм-

производителей в равные условия в жесткой конкурентной борьбе. Учитывая, что очень важным элементом в системе GMP является инжиниринг чистых помещений, мы прилагаем максимум усилий к тому, чтобы наши клиенты — фармкомпании — могли достойно представить себя не только на внутреннем, но и на внешних рынках.

Конструкторские разработки и ноу-хау Ecotep

Наша компания уделяет особое внимание постоянному инновационному развитию и улучшению собственных систем конструкций и оборудования.

В конце 90-х годов прошлого столетия была сконструирована и представлена на рынке одна из первых наших систем — легкий герметичный модульный подвесной потолок, обслуживаемый со стороны чистого помещения. С тех пор и по сей день, несмотря на большое количество отечественных и зарубежных аналогов, данная система остается непревзойденной на рынке в плане надежности и эксплуатационных качеств.

В настоящее время в арсенале Есоtep насчитывается 4 системы герметичного подвесного потол-

Коротко о компании Ecotep:

В следующем году нашей компании исполняется 25 лет. С 1991 г., пройдя путь от небольшого проектного бюро до инновационной производственно-инжиниринговой компании, мы каждый день обретали бесценный опыт, помогая нашим клиентам реализовывать смелые проекты.

В настоящее время нашей основной компетенцией является полное сопровождение GMP-проектов, а также объектов в области медицины на всех стадиях — от создания концептуального проекта до строительства «под ключ» и сдачи в эксплуатацию.

ка — от упомянутого легкого до алюминиевого балочного. Каждую из систем можно применять в зависимости от класса чистого помещения и соответствующей технологической насыщенности потолка оборудованием. Разработаны также широкий ряд стеновых ограждающих конструкций и дверных систем, линейка передаточных шлюзов, потолочного оборудования и пр.

В отличие от подавляющего большинства отечественных производителей ограждающих конструкций, при разработке своих систем мы придерживаемся западноевропейской философии, которую исповедуют, в частности, немецкие и итальянские компании. Мы широко применяем наши эксклюзивные алюминиевые профи-

«Фармацевтическая отрасль», ноябрь № 6 (53) 2015





ли и фасонные части в тех случаях, в которых конкуренты традиционно применяют листовой металл. Во-первых, это позволяет нам достичь более высокой степени точности, во-вторых, улучшить дизайн, и в-третьих, добиться принципа «лего», что значительно упрощает процесс инсталляции. Таким образом, будь то строительство объекта «под ключ» или же поставка конструкций для инжиниринговой компании, выполняющей монтаж самостоятельно, широкий диапазон наших конструктивных элементов и узлов сопряжений помогает осуществить задуманное даже в самых нестандартных ситуациях.

Комплексная реализация проектов

Из числа недавних объектов, в строительстве которых компания Ecotep принимала участие, можно назвать реконструкцию двух этажей ПАО «Киевский витаминный завод». Речь идет о двух участках по производству твердых лекарственных форм, общая площадь которых составляет около 800 м². На одном из участков наша компания курировала разработку концепции системы вентиляции и автоматики, разработала конструкторскую документацию и построила комплекс чистых помещений, на втором участке выполнила работы по конструированию и строительству чистых помещений. Оба участка сданы в эксплуатацию и успешно прошли процедуры сертификации GMP.

Кроме сжатых сроков, одна из сложностей выполнения работ на

данном объекте заключалась в том, что ввиду ограниченной строительной высоты реконструируемого корпуса перед нами была поставлена задача устройства сложного разноуровневого подвесного потолка в местах установки крупногабаритного технологического оборудования. Для этого потребовался значительный объем нестандартных разработок.

Тем не менее задача была выполнена. Кроме того, мы также постарались творчески подойти к вопросу инжиниринга, применив концепцию «цветовой разгрузки» в архитектурном оснащении производственных цехов. В чистом помещении традиционно преобладает белый цвет. Это в какой-то мере дань стереотипу - чистое должно быть белым. Несколько лет назад были проведены исследования, результаты которых доказали, что длительное пребывание человека в окружении белого цвета крайне негативно сказывается на его зрении и психологическом состоянии. Западные инжиниринговые компании начали применять методики «цветовой разгрузки», предполагающие использование ярких красок в архитектуре чистого помещения. Именно это мы и сделали на ПАО «Киевский витаминный завод», что во многом оживило дизайн производственных цехов предприятия.

Участие Ecotep в выставке Pharmcomplex / Labcomplex 2015 в Киеве

В октябре текущего года наша компания участвовала в выставке

Pharmcomplex / Labcomplex 2015 в Киеве. Нам было очень приятно встретить на этом мероприятии старых и обзавестись новыми друзьями.

Есоtер представил свои традиционные системы конструкций, а также ряд новинок, среди которых – совершенно новая система герметичного самонесущего балочного подвесного потолка ЕсоGrid 2. Данная система является уникальной в Украине. Она позволяет легко и функционально создавать ламинарные поля любой площади, незаменимые на участках розлива стерильных лекарственных средств и прочих аналогичных объектах.

Планы на будущее

Нам приятно получать все больше обращений из-за рубежа. В настоящее время мы уже ведем несколько международных проектов в сфере фармацевтики и здравоохранения. В планах на ближайшее будущее — укрепить свои позиции на зарубежных рынках.



Контактная информация:

000 «Экотэп»

Украина, г. Киев, ул. Западынская, 5, оф. 305 Тел.: +38 (044) 430-49-04 / 430-06-83 www.cleanroom.com.ua ecotep@cleanroom.com.ua