

ВСЕЛУГ



РЕЗЮМЕ

Вселуг - производитель промышленного оборудования для работы с сыпучими материалами, имеющая собственное производство в г. Фокино (под Брянском) и Московский офис, включающий в себя конструкторскую группу и отдел продаж.

Машиностроительная компания ВСЕЛУГ с 1992 года занимается разработкой, производством и поставкой оборудования для упаковки любых сухих сыпучих продуктов, как в клапанные, так и в открытые мешки от 10 до 50кг и биг-бэги от 500 до 2000 кг.

Кроме того, наша компания оказывает дополнительные услуги, такие как:

- консультации по выбору оборудования в соответствии с производимым продуктом,**
- разработка технологических линий и схем компоновки,**
- размещение и привязка оборудования к существующим технологическим линиям,**
- шеф-монтаж и пусконаладочные работы,**
- поставка комплексных линий под ключ,**
- гарантийное и послегарантийное обслуживание.**

ВСЕЛУГ



В сентябре 2009 года состоялось открытие 1-ой линии завода по производству сухих строительных смесей ООО «КАПАРОЛ МАЛИНО» спроектированного и построенного компанией Вселуг в Ступинском районе Московской области.

ВСЕЛУГ



- Компания «Капарол» является одним из старейших брендов. Первоначально фирма была основана для добычи минерала амфибола (роговая обманка, зеленый сланец) в шахтах, потом она приступила к производству строительных красок. Тогда эти краски имели вид порошка и состояли из минеральных пигментов, наполнителей и вяжущих средств типа известь/казеин или жидкое стекло. Это был так называемый «красящий порошок Роберта Мурьяна». Позднее главной темой исследований Роберта Мурьяна стала технология синтетических дисперсионных вяжущих средств. Этому он посвятил всю свою жизнь.
- В феврале 2007 года немецкие коллеги произвели работы по подбору кандидатов на поставку завода «под ключ» и из ряда компаний предлагающих свои услуги на данном рынке выбор пал на нашу компанию.
- Основным критерием было высокое качество оборудования и минимальные затраты на строительство завода.

ВСЕЛУГ



Основные исходные компоненты из автоцистерн загружаются в силосы с помощью сжатого воздуха. В общем случае сжатый воздух поступает от штатного компрессора автоцистерны. С целью сокращения времени загрузки песка автоцистерна может дополнительно подключаться к установленному стационарно компрессору, давление 3.0 атм., 7 м³/мин.

ВСЕЛУГ



Для распаковки мешков и мягких контейнеров над камерными насосами установлены следующие устройства:

- 1) распаковщик мешков;
- 2) распаковщик мягких контейнеров. Мешки подаются к устройству распаковки и разрезаются вручную.

ВСЕЛУГ



Для очистки транспортирующего воздуха, вытесняемого из силосов при их заполнении, на крыше каждого силоса установлен напорный рукавный фильтр. Применение напорных фильтров дает возможность возвращать уловленную пыль обратно в процесс. Регенерация фильтрующих элементов осуществляется с помощью электровибратора, не создающего проблем при эксплуатации в зимнее время.



ВСЕЛУГ



- Помимо основных исходных компонентов, загружаемых в силосы, в производстве применяются исходные компоненты, расходуемые в сравнительно небольших количествах, называемые далее «добавки» независимо от их химической природы.
- Часть добавок дозируется и вводится в состав смеси автоматически, другая часть взвешивается и вводится вручную.

ВСЕЛУГ



- Оборудование для дозирования основных компонентов размещается под силосами основных компонентов и включает в себя многокомпонентные бункерные весы (служат для поочередного взвешивания компонентов), винтовые конвейеры (служат для дозированной подачи компонентов в весы), дисковые затворы (служат для прерывания подачи компонента в конце цикла дозирования).

ВСЕЛУГ



- Оборудование для дозирования добавок располагается под бункерами добавок и включает в себя многокомпонентные бункерные весы (служат для поочередного взвешивания добавок), винтовые конвейеры (служат для дозированной подачи добавок в весы).

ВСЕЛУГ



- Смешивание исходных компонентов осуществляется порционно в двух интенсивных смесителях периодического действия ВСЕЛУГ Торнадо™, геометрический объем 2000 л. Смесители размещаются под дозаторами. Исходные компоненты из дозаторов поступают в смесители под действием собственного веса.
- Загрузка всех исходных компонентов происходит одновременно – количество загрузочных патрубков на корпусе каждого смесителя соответствует количеству подключенных к нему дозаторов. Все загрузочные патрубки оборудованы дисковыми затворами, которые исключают возможность воздействия перемешиваемых материалов на весоизмерительное оборудование.

ВСЕЛУГ



- Отгрузка готовой продукции осуществляется:
- в мешках емкостью от 10 до 50 кг,
- В составе линии №1 две фасовочные машины ВСЕЛУГ Аэропресс™, служат для упаковки продукции в клапанные мешки. Машины расположены под бункером, геометрический объем 4.0 м³. Две машины обслуживает один оператор.
- В составе линии №2 одна фасовочная машина ВСЕЛУГ Аэропресс™, служит для упаковки продукции в клапанные мешки. Машина расположена под бункером, геометрический объем 2.0 м. Фасовочную машинную обслуживает один оператор.

ВСЕЛУГ



Мешкопогрузчики ВСЕЛУГ Консоль™ служат для укладки наполненных мешков на поддоны с применением ручного труда. Представляют собой шарнирно закрепленные на основании ленточные конвейеры, с механизмом поворота и механизмом подъема-опускания. Дают возможность последовательно укладывать мешки на ряд, установленных по дуге поддонов, не прерывая фасовки. Механизм подъема-опускания позволяет регулировать высоту подачи мешков в процессе работы.

ВСЕЛУГ



- Непосредственно в производственном процессе может быть занято до 9 человек:
- 1 - управление процессом
- 1 - распаковка исходных компонентов из мешков и мягких контейнеров
- 1 - загрузка добавок
- 2 - упаковка продукции
- 3 - укладка мешков на поддоны
- 1 - транспортировка продукции, сырья, упаковочных материалов на складе.

ВСЕЛУГ



В период с февраля 2007 года по сентябрь 2009 года была проведена работа:

по подбору необходимого оборудования,

производство проектных работ,

строительство и запуск завода по производству сухих строительных смесей.

ВСЕЛУГ

