Конструкции сборного металлического силоса-бункера для цемента для обслуживания двух технологических линий. Силос-бункер диаметром 5,5 м и вместимостью около 150 т цемента имеет разрыхлительную пневматическую систему Peters для разгрузки, состоящую из аэроплиток и установки для подачи сжатого воздуха давлением 3500 мм воды. В верхней части силоса есть устройство непрерывного действия для очистки воздуха от пыли. Загружается цемент фуллер насосом.

Непосредственно под цементным силосом находятся дозаторы для цемента. По выходе из дозаторов подается необходимое количество цемента ленточными транспортерами в бункер, который установлен над шнеком. Доставленная порция асбеста и взвешенная доза цемента транспортируются вместе и одновременно смешиваются в шнеке. Дозаторы для цемента снабжены регистрирующим устройством, точно показывающим количество цемента, поступившего в установку.

Задумали заняться чисткой диванов в своем доме? Знаете ли Вы что в данный момент все более популярен такой сервис как [чистка диванов на дому](http://uborka-chistka.ru)? Подробности смотрите на сайте uborka-chistka.ru.

Процесс дозирования цемента и асбеста полностью автоматизирован. Дозаторы цемента рассчитаны на производительность от 1,8 до 4,8 т/час и имеют пределы регулирования от 1 до 2,7.

Асбест и цемент из бункеров шнеком направляются в смеситель. Смешивание всухую начинается с момента поступления смеси в шнек. Этот процесс продолжается в смесителе, куда добавляется вода. Предварительно составленная асбестоцементная суспензия поступает в ковшовую мешалку, где суспензия постоянно перемешивается. Над ковшовой мешалкой установлен бак с клапаном для регулирования степени разжижения. При помощи ковшового колеса суспензия поднимается и сливается в коробку. Выпуск суспензии из коробки и регулирование количества массы осуществляются при помощи клапана.

Асбестоцементная суспензия необходимой концентрации самотеком поступает из ковшовой мешалки в гомогенизатор, который устанавливается между ковшовой мешалкой и формующей машиной (на чертеже не показан).