

Схема всей системы транспортирования и хранения цемента. Она позволяет максимально сократить потери цемента, создает надлежащие санитарно-гигиенические условия работы на участках, где раньше интенсивно выделялась пыль.

Обычно на новых заводах асбест складировается по сортам и текстурам в просторных крытых складах. Там применяются специальные автопогрузчики, поднимающие груз на большую высоту для укладки мешков в штабеля горизонтальные дезинтеграторы заменены вертикальными новой конструкции. При этом весьма для подачи асбеста с одной стадии распушки на другую используется пневмотранспорт, так как многие специалисты считают, что в процессе пневмотранспортирования происходит дополнительная распушка асбеста. Степень распушки определяется за рубежом не в процентах, а путем измерения среднего диаметра распушенных волокон, который, по заявлению представителей фирм «Эверит» и «Этернит» (Франция), составляет 0,002-0,003 мм. После дезинтегра торов асбест полностью очищается от пыли и тали в специальных машинах, работающих по принципу отвеивания. В США, да и на многих заводах Западной Европы при сухой схеме распушки асбеста голлендеры совсем не применяются, асбестоцементную массу приготавливают в смесителях непосредственно у листоформовочных и трубных машин.

Схема современной установки для сухой распушки асбеста и приготовления асбестоцементной массы. Оборудование для работы по такой схеме поставляет итальянская фирма RCM (г. Турин).

Установка для распушки асбеста состоит из приемных устройств и со шнековыми питателями отдельно для мягких и жестких сортов асбеста. Разные сорта асбеста поступают на предварительную распушку в специальные дезинтеграторы , затем под действием вентиляторов направляются в специальную смесительно-трепальную машину . Здесь асбест интенсивно перемешивается. При этом происходит добавочное расщепление волокон. Из смесителя асбест поступает в третий дезинтегратор, в котором его обработка заканчивается. Пневматически вентилятором готовая смесь подается в силосы для асбеста.

Вас интересует надежная и долговечная кровельная система? Таким материалом является [металлочерепица](#) . Подробности смотрите на сайте mk-krovlya.ru.