

Сконструированный ВНИИСтроммашем механизм для поэтажной перегрузки труб установлен на Белгородском асбошиферном комбинате. Эксплуатационные его качества вполне удовлетворительны. Этот механизм работает следующим образом.

Асбестоцементные трубы с верхнего яруса скатываются на лапы перегрузочного механизма. При этом автоматически включается привод, и лапы опускаются, унося трубу. Проходя через прорези лотка, лапы оставляют на нем трубу, которая скатывается в нижний ярус, и затем возвращаются в исходное положение для приема очередной трубы. Импульс на включение привода дает очередная труба.

После твердения на конвейерах трубы приходится пока скатывать вручную.

Из приведенных выше схем и описания технологического процесса на отдельных участках производства видно, что затраты труда при изготовлении асбестоцементных изделий еще велики.

Рассмотрим процессы производства, отдельно выделившие и механизированные операции при изготовлении листовых изделий и при выпуске асбестоцементных труб.

Производство листовых изделий. Асбестоцементные заводы получают асбест, упакованный в бумажные мешки.

Обогатительные фабрики обычно отгружают асбест в крытые железнодорожные вагоны, но иногда и в полувагоны. По прибытии вагоны подаются прямо к рампе склада асбеста.

Выгружают асбест из вагонов и штабелируют его по сортам и маркам чаще всего вручную. Для транспортирования асбеста от вагона до штабеля применяют передвижные ленточные транспортеры, электропогрузчики и электрокары. Взятые из штабелей мешки асбеста укладывают обычно на электрокар и перевозят к приемному бункеру. Разгруженные с электрокара мешки с асбестом укладывают у приемного бункера.

На заводах, где организован весовой учет сырья, асбест различных марок освобождается от тары и в определенном весовом соотношении загружается в бункер.

На заводах, где шихтовка асбеста производится в зависимости от веса мешка, асбест высыпает непосредственно в приемный бункер.

Интересуетесь закупкой медицинского оборудования? Купить в Киеве медицинское оборудование и лабораторное оборудование Вы можете на сайте ecolab.kiev.ua .