

При необходимости хранения большого количества сырьевых материалов и клинкера наряду со складами силосного типа создаются также базисные склады (на цементных заводах США в гг. Данди и Равене). На некоторых американских цементных заводах такие склады занимают большую площадь. На цементный завод Универсал Атлас Симент в г. Баф-фингтоне, работающий по сухому способу производства, известняк доставляют водным путем по озеру Мичиган на расстояние около 160 км. Так как с декабря по апрель озеро замерзает, то на открытом сырьевом складе завода обычно хранится 4-6 месячный запас дробленого известняка. В связи с этим завод имеет весьма обширный склад известняка, оборудованный мостовым перегружателем и системой ленточных транспортеров, которые установлены в подземных галереях, проходящих вдоль всего склада.

Длина сырьевых и объединенных складов на новых цементных заводах США достигает 300 м. Так, например, объединенный склад на новом заводе в Юнион Бридж (штат Мериленд) простирается в длину на 275 м. На цементном заводе Перманент Симент близ г. Сан-Франциско (штат Калифорния) известняк и глинистый компонент хранятся под открытым небом, причем общий запас сырья рассчитан на работу завода в течение 2-3 месяцев.

На цементных заводах в Кашнбери (Калифорния), в Кларк-дейле (штат Аризона), Одессе (штат Техас), Оро Гранде (штат Калифорния) и других склады сырья и клинкера оборудованы системой погрузочно-транспортных устройств, обеспечивающих предварительное усреднение материалов. Первичное смешивание осуществляется путем подачи материала в штабеля с помощью непрерывно передвигающегося взад и вперед скипового погрузчика. Он снабжен двумя стрелами и прикрепленными к ним короткими ленточными транспортерами и, медленно продвигаясь, может подавать материал в два штабеля по обеим сторонам от себя.

[Какой уют лучше выбрать](#) ? Советы по ремонту и благоустройству дома Вы можете найти на сайте <http://stilnydom.com>.