

Используя это положение, в отстойниках для известкового молока устраивают ряд отсеков, расположенных на разных высотах по отношению к днищу отстойника. Молоко, поступающее в первый отсек, проходит под перегородкой и заполняет всю емкость отстойника, разделяясь, как указано выше, на три слоя. Молоко из первого отсека будет поступать в отстойник до тех пор, пока слой густого известкового теста, отлагающегося в нижней части отстойника, не перекроет нижнее отверстие первого отсека. После этого молоко будет переливаться из первого отсека во второй и т. д. По заполнении всего отстойника тестом подача молока в него прекращается. Осветленная вода перекачивается для повторного использования при гашении.

Вас интересует сварочное оборудование для ручной дуговой электросварки с использованием сварочных электродов? Что бы сварочный процесс приносил хороший результат, советуем использовать только высококачественные [сварочные электроды](#) от крупнейшего евроазиатского производителя СпецЭлектрод.

Известковое тесто в отстойниках разжижается сжатым воздухом от отдельно стоящего компрессора. Извлечение разжиженного теста для его транспортирования за пределы растворного узла осуществляется автоцистернами или обычными грузовыми машинами, на которых установлены цистерны и пневматические насосы. Для питания местного растворного узла перекачка разжиженного теста производится насосом.

Показана схема известегасительного узла с подземными хранилищами, с наземными резервуарами.

Молотая негашеная известь применяется в строительстве в виде тонкоизмельченного порошка. Такой порядок использования извести придает ей и изделиям на ее основе новые свойства.

Изменение свойств извести объясняется тем, что при затворении тонкомолотой негашеной извести определенным количеством воды преобладающее значение в образовании известкового камня приобретает процесс гидратационного твердения.

Особенностью гидратационного твердения являются быстрый переход окиси кальция в гидрат окиси кальция (при химически чистой извести этот процесс происходит в течение 1 мин., а при технической извести - в течение 10-15 мин.) и сопутствующее ему интенсивное выделение тепла.