



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОЛИГОМЕРА АДВ-17 ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ БЕТОННЫХ ТРУБ ВОДОПРОВОДОВ, ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ И МЕЖБЛОЧНЫХ ШВОВ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Герметизация стыков бетонных труб водопроводов, деформационных швов и межблочных швов осуществляется при помощи полиуретанового олигомера АДВ-17.

АДВ-17 смешивают с водой (3% масс.) и полученной композицией пропитывают канат (пеньковый, хлопчатобумажный, льняной). Пропитанный канат зачеканивают в шов, предварительно прогрунтованный грунтовкой АДВ-46. Полученная конструкция обеспечивает герметичность при динамических и вибрационных нагрузках, при давлении воды до 10 атм., при расширении шва.

Горизонтальные швы, заполняемые методом заливки, герметизируют композицией, состоящей из АДВ-17 и воды (3 % масс.), заливая на 25-30 % по высоте шва. При отверждении композиция увеличивается в объеме в 3-4 раза. Такая герметизация показала высокую надежность в деформационных швах бетонных мостов с сезонным колебанием ширины шва на 50% и за счет низкой плотности (200-300 кг/м³) оказалась очень экономичной.

При необходимости получить более плотную и более прочную пену после замешивания воды подымающую пену осаждают перемешиванием и затем сразу заливают в шов. При получении пены не в швах, а на поверхностях рекомендуется вводить ПВА для стабилизации в количестве 0,1-0,3%.

Сложно профильные, тонкие, вертикальные швы герметизируют тиксотропным герметиком АДВ-32, заполняя предварительно, загрунтованный шов при помощи шпателя или шприцеванием через картуш.

Обладая относительным удлинением при разрыве не ниже 350%, он позволяет перекрывать швы, расширяющиеся при эксплуатации в 2 раза.

АДВ-17 применяется в качестве гидроизоляционного покрытия бетонных, кирпичных, оштукатуренных емкостей для питьевой воды и для раствора-каоулянта, а также в канализационных коллекторах. Высокая эластичность АДВ-17 позволяет перекрывать трещины, появляющиеся в бетоне в процессе эксплуатации.

Для антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций от агрессивных сред и промышленных стоков рекомендуем покрытие АДВ-43 (жесткое), обладающее исключительной химстойкостью.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Олигомер должен храниться в герметично закрывающейся пластиковой или металлической таре и транспортироваться в крытых транспортных средствах при температуре окружающей среды.

Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке – 6 месяцев с момента изготовления. Если по истечении гарантийного срока хранения технологическая проба связующего соответствует норме, его можно использовать и далее.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

АДВ-17 относят к веществам 4 класса опасности (по ГОСТ 12.1.007), в отвержденном состоянии нетоксичный материал.

Работу по нанесению АДВ-17 необходимо проводить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, в спецодежде с использованием резиновых перчаток. Может вызывать раздражение глаз и верхних дыхательных путей. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу – убрать ватным или хлопчатобумажным тампоном и промыть чистой водой с мылом. При попадании в желудок – немедленно обратиться к врачу. Промыть рот водой, рвоту не стимулировать. В случае разлива – засыпать пролитое вещество влажным песком, землей, опилками, оставить на 1 час, собрать в отдельную емкость и отправить на полигон по утилизации промышленных отходов.

