

--	--

RB GRUPPE LLC

Руководство по установке деформационного шва

МС

Рев.	Дата	Дата пересмотра	Утвержд.	Изм.

Содержание:

Область применения	3
1. Общая информация	3
<u>1.1.</u> Материалы для установки	3
<u>1.2.</u> Хранение материалов	3
<u>1.3.</u> Подготовка к установке	4
2. Процедура установки шва	4
<u>2.1.</u> Проверка температурного зазора	4
<u>2.2.</u> Установка водосточного лотка	5
<u>2.3.</u> Монтаж деформационного шва	6
<u>2.4.</u> Дорожное покрытие	7

Руководство по установке для швов серии RB-MS

Область применения

В настоящем руководстве описана типовая процедура установки деформационных швов серии MS на бетонную поверхность. Руководство обращено к монтажным организациям, в нем содержится техническая информация и практические советы для рабочих, имеющих опыт установки деформационных швов.

В целях обеспечения максимальной эффективности, установка швов должна производиться с применением материалов, описанных в данном руководстве, а также при соблюдении следующих условий:

- Температура окружающей среды :>+5°C (не ниже 0°C)
- Намокание поверхностей : допускается
- Застой воды на поверхности : не допускается

Примечание:

- Во время установки шва все поверхности должны быть защищены соответствующим образом на случай сильного дождя.
- Установку шва должна производиться только на качественные бетонные поверхности (т.е. минимальные класс бетона соответствует В 25).

1. Общая информация:

1.1 Материалы для установки:

Материалы поставляются компанией RB GRUPPE согласно договору. Тип и количество поставляемых материалов рассчитывается на основании чертежей. В случае, когда эпоксидные материалы для установки швов не поставляются нашей компанией, должны использоваться материалы с аналогичными техническими показателями

- Резиновый Т-образный компенсатор
- Клей для компенсатора
- Эпоксидный клей для водосточного лотка (в случае, когда используется лоток)
- Водоотводящий мембранный лоток

1.2 Хранение материалов:

Материалы следует хранить аккуратно. Попадание влаги может привести к изменению технических показателей и характеристик поставляемых эпоксидных составов, грунтовок и сухих смесей. Хранить поставляемые материалы необходимо в закрытом сухом прохладном чистом месте (температура хранения от +10°C до +25°C).

Внимательно изучите технические листы на материалы, где приведены все технические показатели и характеристики поставляемых материалов. Не допускается использование

материалов, если во время приготовления составов их поведение не соответствовало описанному в техническом листе.

1.3 Подготовка к установке:

- Все рабочие поверхности конструкции должны быть защищены на случай дождя до и в процессе установки шва. При использовании сухих смесей намокание поверхностей сопряжения и застой воды на них не допускаются.
- При установке шва необходимо устраивать надлежащую общую организацию объекта и предусматривать место для складирования строительного мусора, чтобы гарантировать чистую и убранную рабочую поверхность и безопасное удаление мусора.

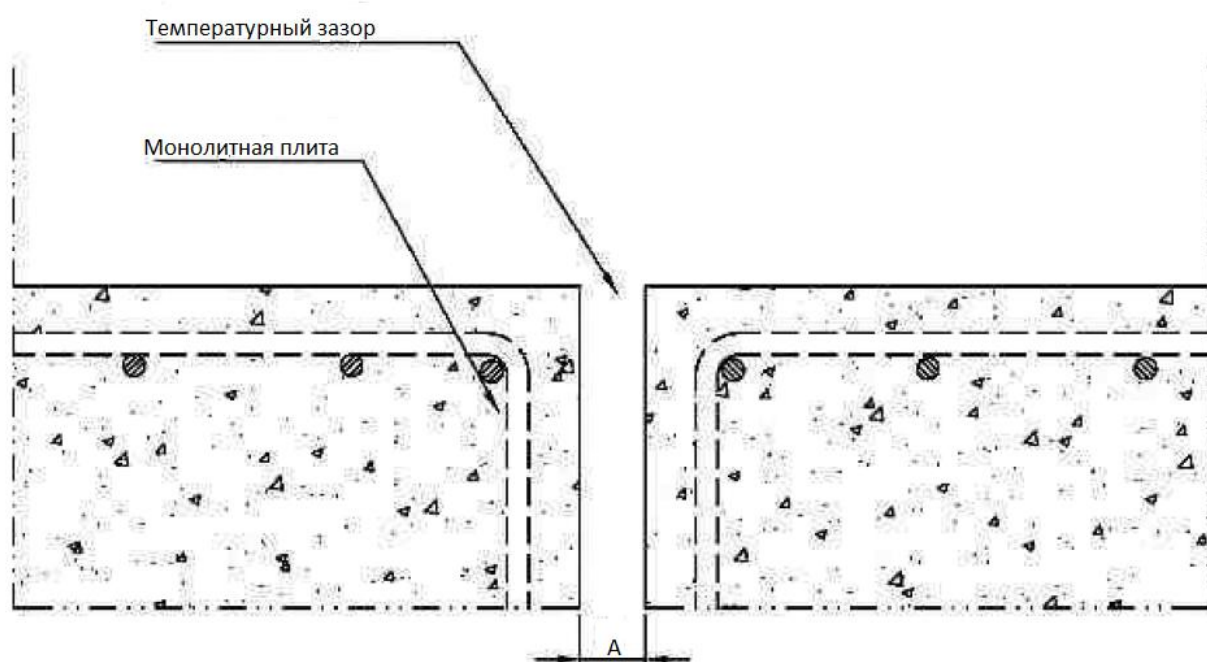
2. Процедура установки шва:

2.1 Проверка температурного зазора:

2.1.1. Убедится в соответствии температурного зазора чертежу

Тип Шва	Зазор (при температуре 20 C), мм
MCS	20
MCM	30
MSB	45

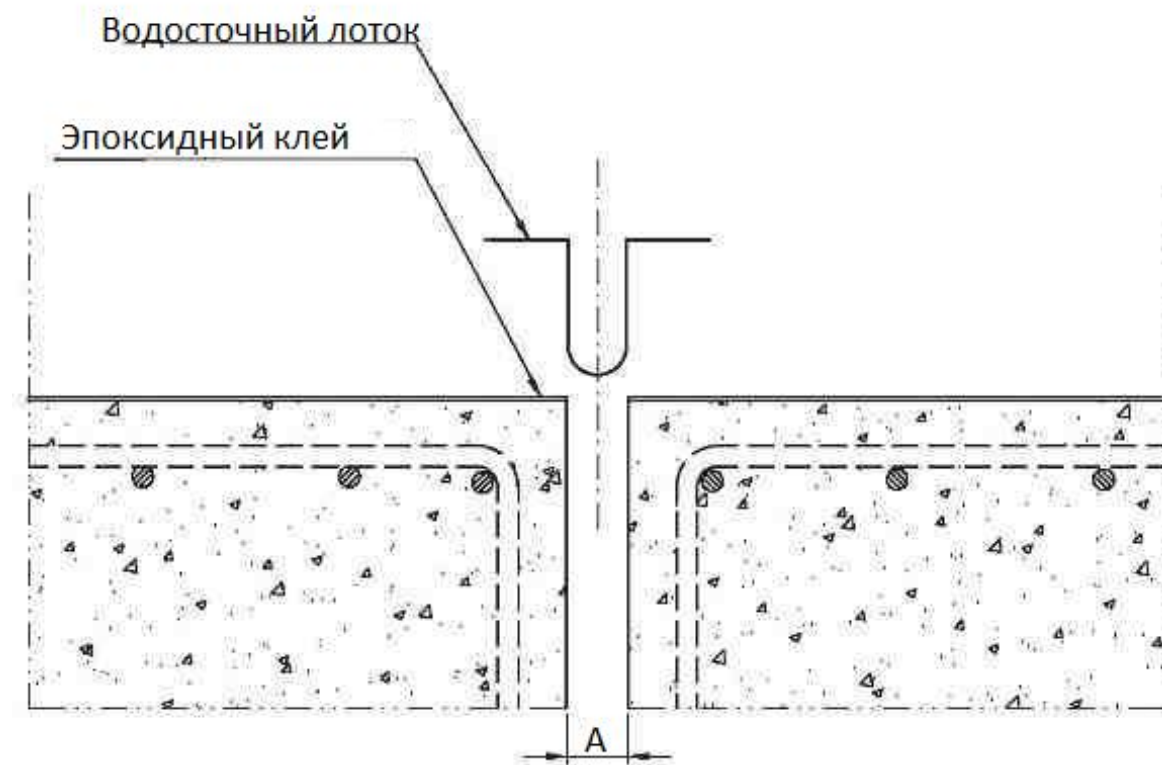
2.1.2. Убедится, что края температурного зазора находятся в удовлетворительном состоянии. В случае необходимости, провести ремонтные работы для достижения требуемой горизонтальности и крепости поверхности.



2.2 Установка водосточного лотка (для MSM и MSB)

2.2.1. Установите на "черновую" водосточный лоток, отметьте поверхность "ушей", которые требуется закрепить к бетонной поверхности.

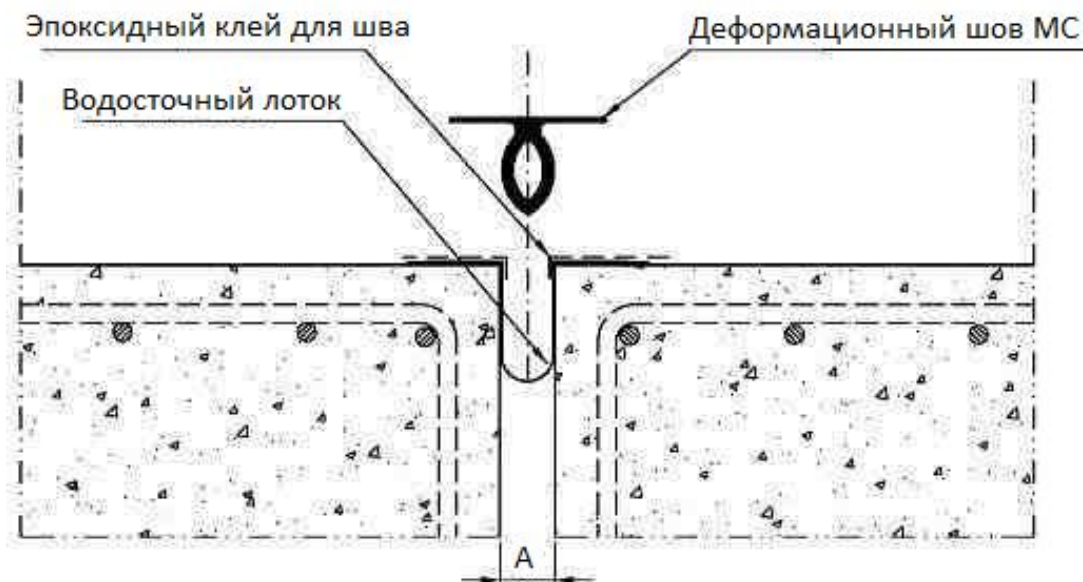
2.2.2. Задать шероховатость поверхности для лучшего сцепления ($H_{min} - 5 \text{ мм}$). Промазать "уши" эпоксидным клеем и закрепить на бетонной поверхности.



2.2.3. Подождать 3 часа для полимеризации клея.

2.3. Монтаж деформационного шва

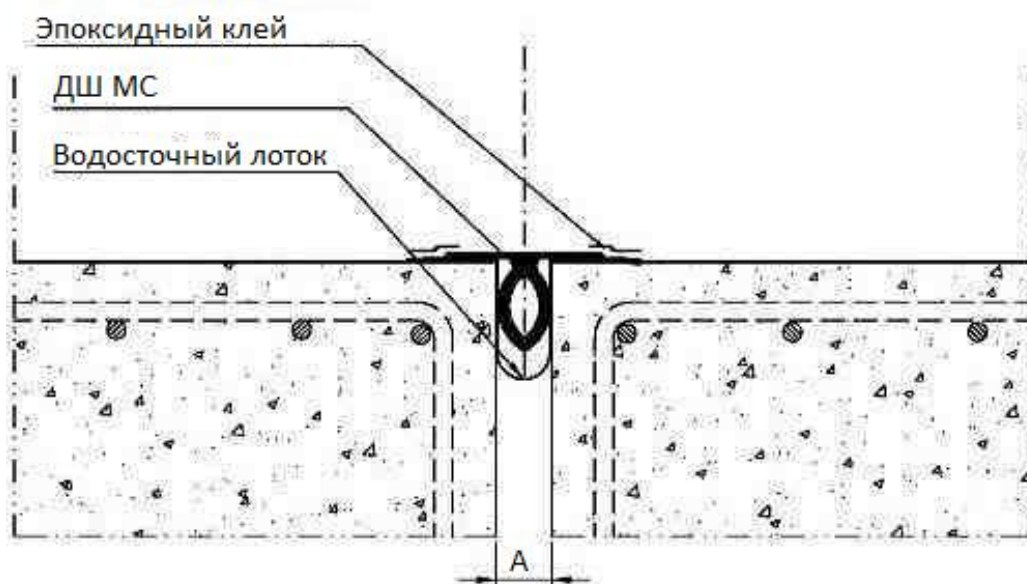
2.3.1. Промазать поверхность под "уши" шва эпоксидным клеем, как показано пунктирной линией на рисунке.



2.3.2. Слегка надавив на "грушу" шва, чтобы уменьшить ее в размере, вставить в температурный зазор.

2.3.3. После установки шва нажать на шов для придания верхней линии шва горизонтальности. Не допустив горбы и изгибы.

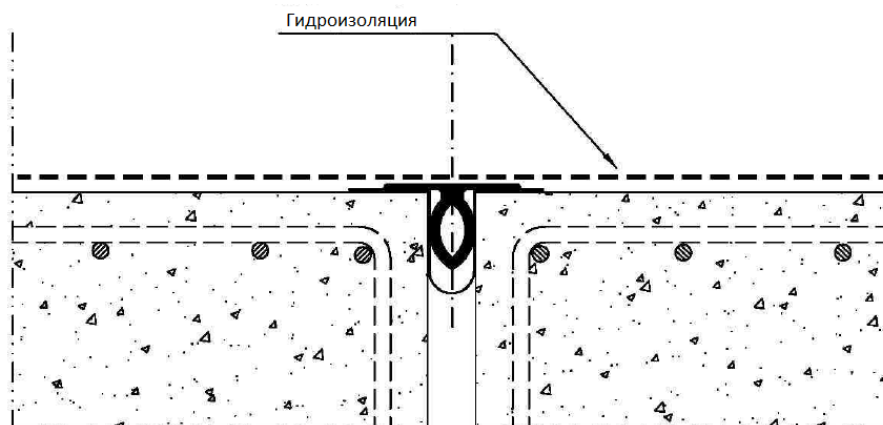
2.3.4. Промазать края "ушей" шва (см. рисунок ниже) для герметичности конструкции и лучше сцепления. Дать клею 8 часов на полимеризацию.



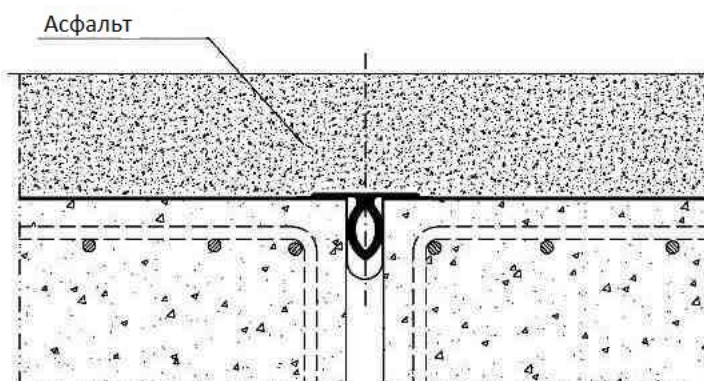
2.4. Дорожное покрытие

Примечание: указанный объем работ и поставки не входит в компетенцию компании RB GRUPPE.

2.4.1. Установить гидроизоляцию поверх шва.



2.4.2. Заасфальтировать поверхность согласно требуемого уровня



2.4.2. (Опционально) Для предотвращения возможных растрескиваний выполнить надрез над швом и заполнить его мастикой или модифицируемым битумом.

