

# УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ

## 1. Подготовка основания

1.1. Выборка растительного слоя грунта под песчано-щебёночное основание должно быть выполнено из расчета:

- **песок** – из расчета толщины слоя 120мм в неуплотненном состоянии, с последующим послойным трамбованием песка во влажном состоянии (трамбование производится механизированным способом – виброплитой или виброногой, в недоступных местах - вручную при помощи специальных приспособлений).

- **щебень** - из расчета толщины слоя 100мм в неуплотненном состоянии, с последующим послойным трамбованием щебня (трамбование производится механизированным способом – виброплитой или виброногой, в недоступных местах - вручную при помощи специальных приспособлений).

- **бетонная заливка отмостки**, толщиной 100-120 мм должна быть выше отметки земли не более чем на 60мм или ориентировочно на половину толщины бетонной заливки отмостки.

## 2. Устройство опалубки

2.1. Ширина отмостки должна быть  $B \geq 1000$ мм.

2.2. Толщина  $\delta \geq 100$ мм.

2.3. Деформационные (температурные) швы обрабатываются и пропитываются цветным антисептиком (ХМ – 11) и устанавливаются на расстоянии друг от друга ориентировочно 1.5-2м. На внутренних и наружных углах здания также устанавливаются диагональные деформационные швы.

2.4. При устройстве деформационных (температурных) швов может использоваться обрезная доска 25x120мм.

## 3. Устройство бетонной заливки отмостки

3.1. Заливка бетоном отмостки должна осуществляться с уклоном от стены здания (по ширине отмостки) не менее 3-5 см на 1м

3.2. Для заливки бетонной отмостки, используется бетон класса не ниже В30 и соответствовать марке не ниже М400, маркировка: М400/В30.

3.3. Визуально поверхность выполненной отмостки должен быть равномерным, без трещин, выбоин, сколов, наплывов (следов от используемого ручного инструмента)

## 4. Планировка грунта:

4.1. После демонтажа опалубки к отмостке подсыпается растительный грунт и вручную проводится его планировка по всей длине отмостки на ширину не менее 0.5 м. (в отдельных случаях планировка грунта проводится более 1 м)