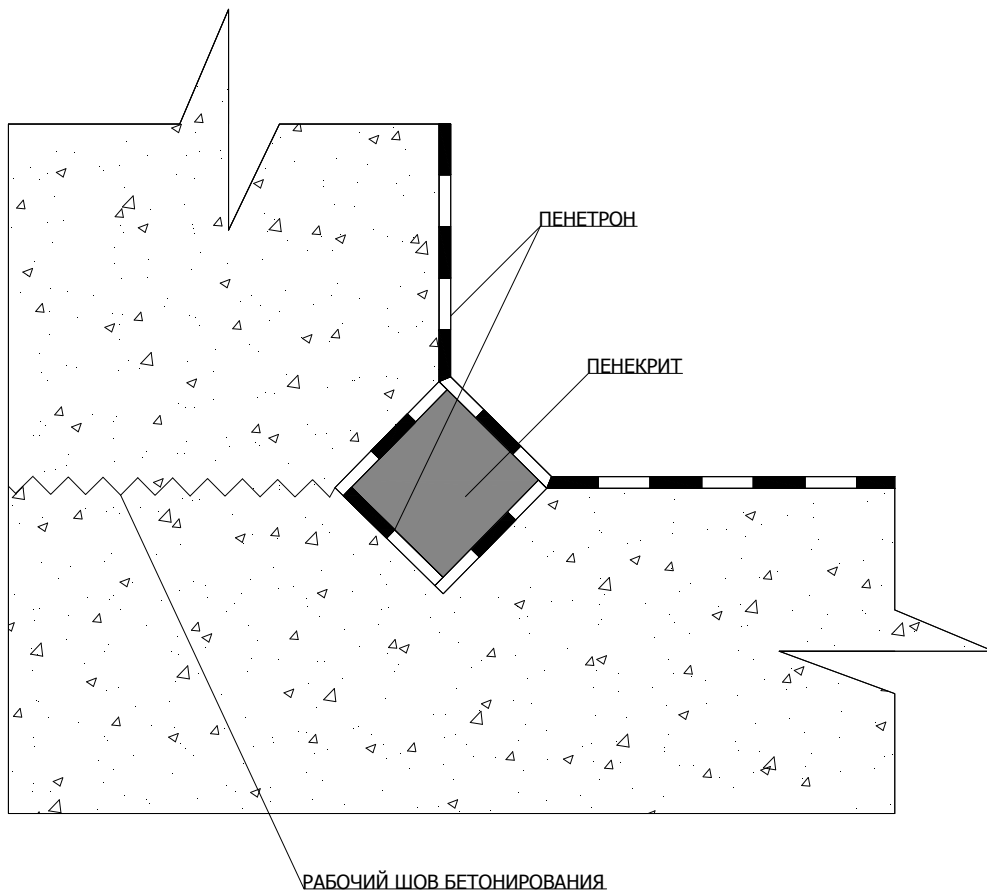


## ПРИМЫКАНИЕ



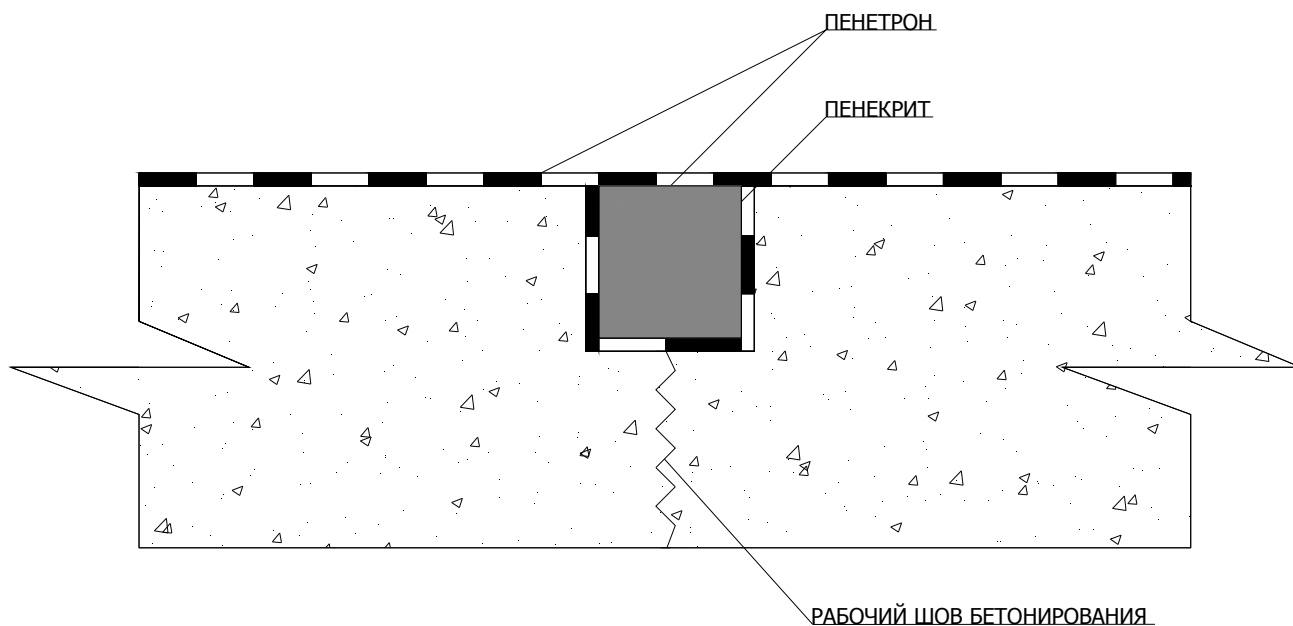
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ШВЫ, СТЫКИ, СОПРЯЖЕНИЯ, ПРИМЫКАНИЯ, ВВОДЫ КОММУНИКАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ «ПЕНЕКРИТ» И «ПЕНЕБАР». ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРЕЩИН ВЫПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ».

РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ВОЗМОЖНЫ КАК НА ЭТАПЕ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТАК И В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОМ СООРУЖЕНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОПРОКЛАДКИ «ПЕНЕБАР» ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО НА СТРОЯЩИХСЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ В ПРОЦЕССЕ БЕТОНИРОВАНИЯ.

ПОДГОТОВЛЕННУЮ ШТРАБУ УВЛАЖНИТЬ И ЗАГРУНТОВАТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ОДИН СЛОЙ. РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ПЕРЕСЧЕТЕ НА СУХУЮ СМЕСЬ СОСТАВЛЯЕТ 0,1 КГ/М.П. ПРИ РАЗМЕРЕ ШТРАБЫ НЕ МЕНЕЕ 25X25 ММ. ПОДГОТОВЛЕННУЮ ШТРАБУ ПЛОТНО ЗАПОЛНИТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» С ПОМОЩЬЮ ШПАТЕЛЯ ИЛИ ШНЕКОВОГО РАСТВОРОНАСОСА. ТОЛЩИНА НАНОСИМОГО СЛОЯ РАСТВОРА МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ЗА ОДИН ПРИЕМ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 30 ММ. ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ БОЛЕЕ ГЛУБОКОЙ ШТРАБЫ РАСТВОР МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» НАНОСИТСЯ В НЕСКОЛЬКО ПРИЕМОМ. С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ПРИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ШТРАБЫ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 30X30 ММ ДОПУСКАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ В РАСТВОР МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» МЕЛКОГО ПРОМЫТОГО ЩЕБНЯ (ФРАКЦИИ 5-10 ММ) В КОЛИЧЕСТВЕ ДО 50% ПО ОБЪЕМУ. ЗАПОЛНЕННУЮ МАТЕРИАЛОМ «ПЕНЕКРИТ» ШТРАБУ И ПРИЛЕГАЮЩИЕ ОБЛАСТИ УВЛАЖНИТЬ И ОБРАБОТАТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ДВА СЛОЯ.

РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» В ПЕРЕСЧЕТЕ НА СУХУЮ СМЕСЬ ПРИ ШТРАБЕ 25x25 ММ СОСТАВЛЯЕТ 1,5 КГ/П.М. СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СЕЧЕНИЯ ШТРАБЫ РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО.

## РАБОЧИЙ ШОВ БЕТОНИРОВАНИЯ



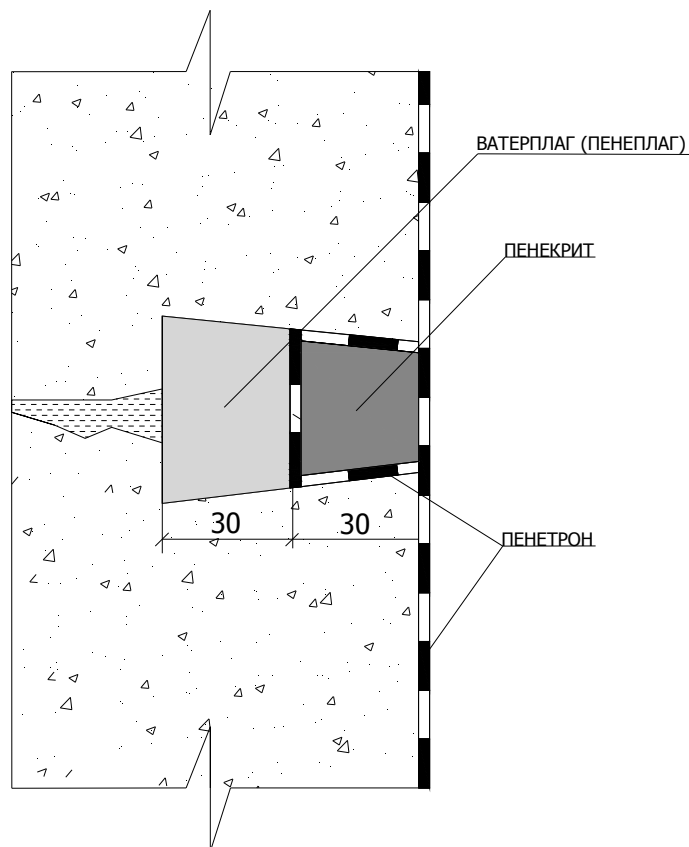
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ШВЫ, СТЫКИ, СОПРЯЖЕНИЯ, ПРИМЫКАНИЯ, ВВОДЫ КОММУНИКАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ «ПЕНЕКРИТ» И «ПЕНЕБАР». ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРЕЩИН ВЫПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ».

РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ВОЗМОЖНЫ КАК НА ЭТАПЕ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТАК И В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОМ СООРУЖЕНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОПРОКЛАДКИ «ПЕНЕБАР» ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО НА СТРОЯЩИХСЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ В ПРОЦЕССЕ БЕТОНИРОВАНИЯ.

ПОДГОТОВЛЕННУЮ ШТРАБУ УВЛАЖНИТЬ И ЗАГРУНТОВАТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ОДИН СЛОЙ. РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ПЕРЕСЧЕТЕ НА СУХУЮ СМЕСЬ СОСТАВЛЯЕТ 0,1 КГ/М.П. ПРИ РАЗМЕРЕ ШТРАБЫ НЕ МЕНЕЕ 25X25 ММ. ПОДГОТОВЛЕННУЮ ШТРАБУ ПЛОТНО ЗАПОЛНИТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» С ПОМОЩЬЮ ШПАТЕЛЯ ИЛИ ШНЕКОВОГО РАСТВОРОНАСОСА. ТОЛЩИНА НАНОСИМОГО СЛОЯ РАСТВОРА МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ЗА ОДИН ПРИЕМ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 30 ММ. ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ БОЛЕЕ ГЛУБОКОЙ ШТРАБЫ РАСТВОР МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» НАНОСИТСЯ В НЕСКОЛЬКО ПРИЕМОМ. С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ПРИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ШТРАБЫ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 30X30 ММ ДОПУСКАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ В РАСТВОР МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» МЕЛКОГО ПРОМЫТОГО ЩЕБНЯ (ФРАКЦИИ 5-10 ММ) В КОЛИЧЕСТВЕ ДО 50% ПО ОБЪЕМУ. ЗАПОЛНЕННУЮ МАТЕРИАЛОМ «ПЕНЕКРИТ» ШТРАБУ И ПРИЛЕГАЮЩИЕ ОБЛАСТИ УВЛАЖНИТЬ И ОБРАБОТАТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ДВА СЛОЯ.

РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» В ПЕРЕСЧЕТЕ НА СУХУЮ СМЕСЬ ПРИ ШТРАБЕ 25x25 ММ СОСТАВЛЯЕТ 1,5 КГ/П.М. СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СЕЧЕНИЯ ШТРАБЫ РАСХОД МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО.

## ЛИКВИДАЦИЯ НАПОРНОЙ ТЕЧИ



АКТИВНЫЕ ФОНТАНИРУЮЩИЕ НАПОРНЫЕ ТЕЧИ СЛЕДУЕТ ЛИКВИДИРОВАТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ «ПЕНЕПЛАГ» ИЛИ «ВАТЕРПЛАГ». РАСТВОРЫ ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ ОТЛИЧАЮТСЯ КОРОТКИМ ВРЕМЕНЕМ СХВАТЫВАНИЯ, ПОЭТОМУ РАБОТУ С ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ БЫСТРО.

ПОСЛЕ ПОДГОТОВКИ ПОЛОСТИ ТЕЧИ ПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР МАТЕРИАЛА «ПЕНЕПЛАГ» ИЛИ «ВАТЕРПЛАГ» С МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫМ УСИЛИЕМ ВДАВИТЬ В ПОЛОСТЬ ТЕЧИ. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ И СИЛЫ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ ЭТО ДАВЛЕНИЕ ДОЛЖНО ПРОДОЛЖАТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ 40 СЕКУНД ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТВОРА МАТЕРИАЛА «ПЕНЕПЛАГ», И НЕ МЕНЕЕ 2 МИНУТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТВОРА МАТЕРИАЛА «ВАТЕРПЛАГ». ЧЕМ НИЖЕ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ И ПОВЕРХНОСТИ, ТЕМ МЕДЛЕННЕЕ ПРОИСХОДИТ СХВАТЫВАНИЕ РАСТВОРОВ. ПРИ УСТРАНЕНИИ НАПОРНЫХ ТЕЧЕЙ ЧЕРЕЗ ДЛИННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТРЕЩИНЫ (ШВЫ, СТЫКИ, ПРИМЫКАНИЯ) РАБОТУ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ ОТ САМОЙ ВЫСОКОЙ ТОЧКИ ТРЕЩИНЫ (ШВА, СТЫКА, ПРИМЫКАНИЯ, ВВОДА КОММУНИКАЦИЙ).

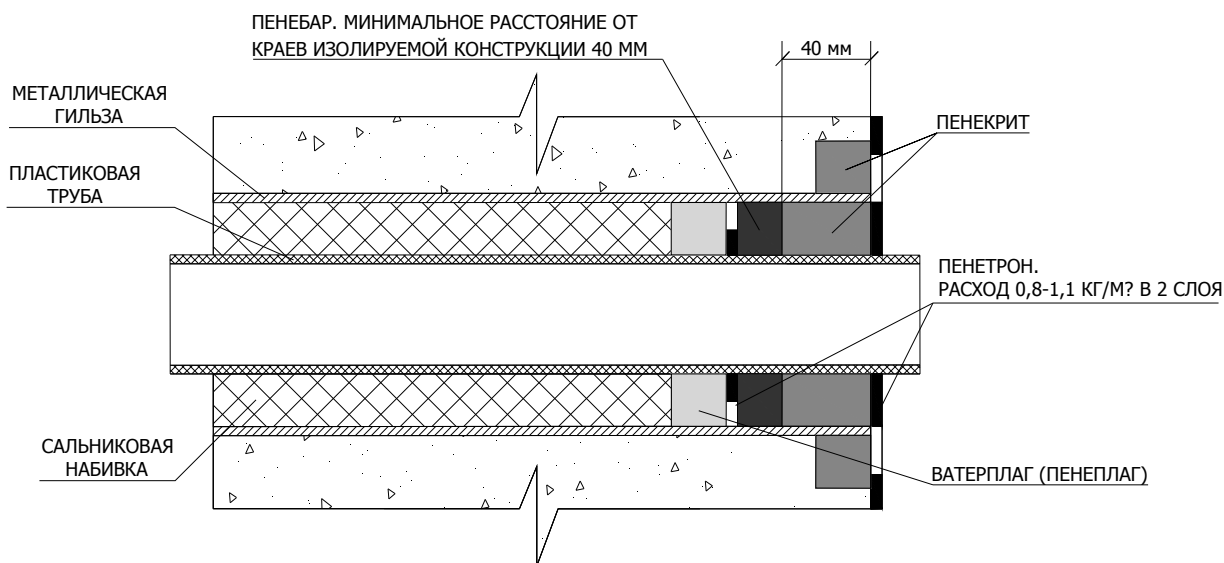
РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛОВ ЗАПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПОЛОВИНА ПОЛОСТИ ТЕЧИ, ПРИ БОЛЕЕ ПОЛНОМ ЗАПОЛНЕНИИ ИЗЛИШКИ РАСТВОРА НЕМЕДЛЕННО УДАЛЯЮТСЯ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛА «ВАТЕРПЛАГ» СЛЕДУЕТ ОБРАБОТАТЬ ПОЛОСТЬ ОСТАНОВЛЕННОЙ ТЕЧИ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН». ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕПЛАГ» ТАКАЯ ОБРАБОТКА НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, ОСТАВШИЙСЯ ОБЪЕМ ПОЛОСТИ ТЕЧИ ЗАПОЛНИТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ». ЗАПОЛНЕННУЮ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕКРИТ» ПОЛОСТЬ ТЕЧИ И ПРИЛЕГАЮЩИЕ К НЕЙ ОБЛАСТИ УВЛАЖНИТЬ И ОБРАБОТАТЬ РАСТВОРОМ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕТРОН» В ДВА СЛОЯ.

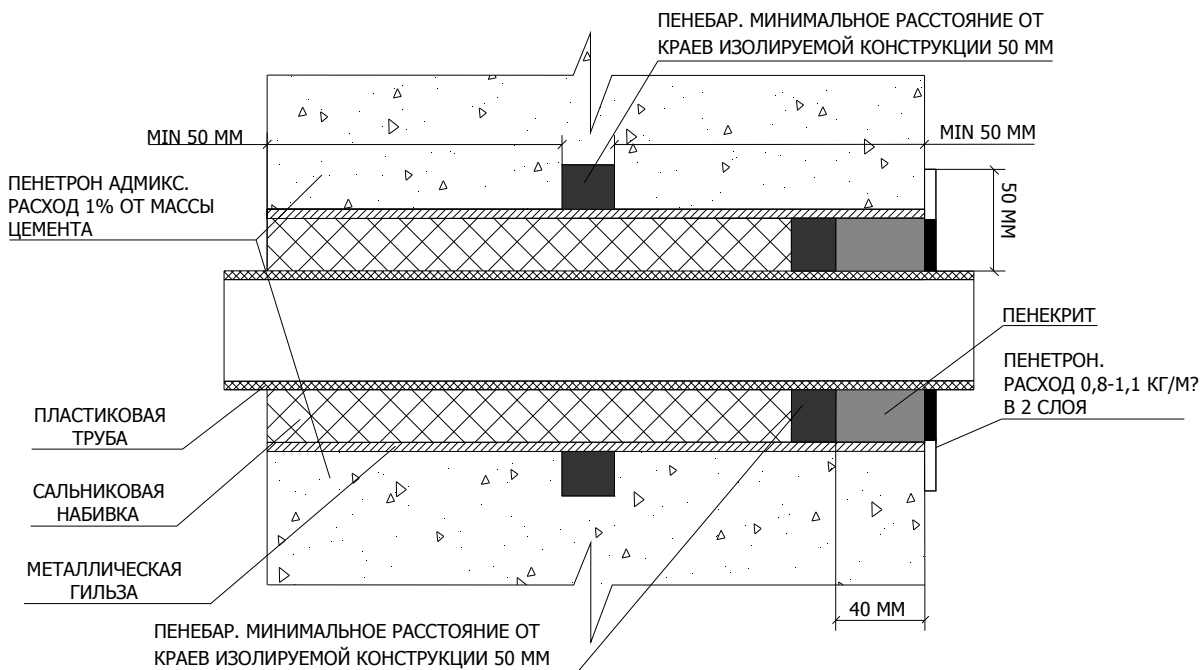
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ «ПЕНЕПЛАГ» И «ВАТЕРПЛАГ» В ПЕРЕСЧЕТЕ НА СУХУЮ СМЕСЬ СОСТАВЛЯЕТ 1,9 КГ/ДМ<sup>3</sup>.

## МЕСТА ВВОДА КОММУНИКАЦИЙ

а) СУЩЕСТВУЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

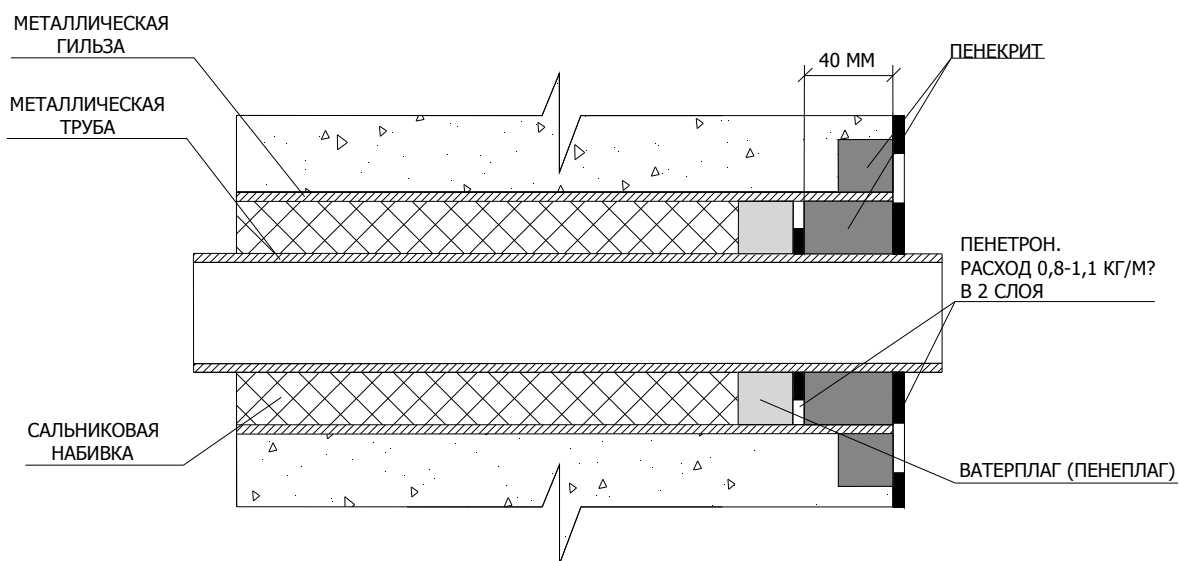


б) СТРОЯЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ

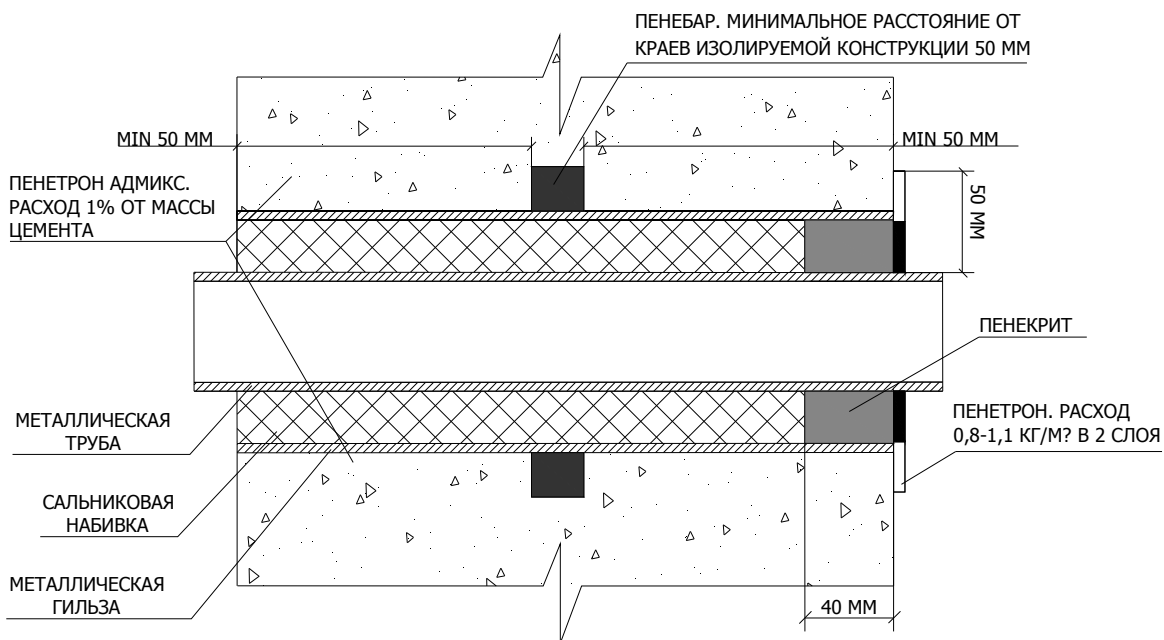


## МЕСТА ВВОДА КОММУНИКАЦИЙ

а) СУЩЕСТВУЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

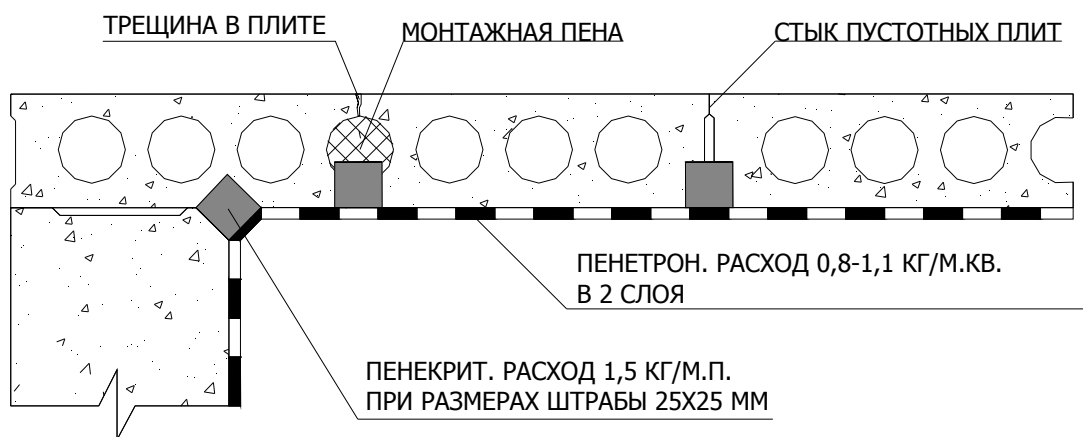


б) СТРОЯЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ

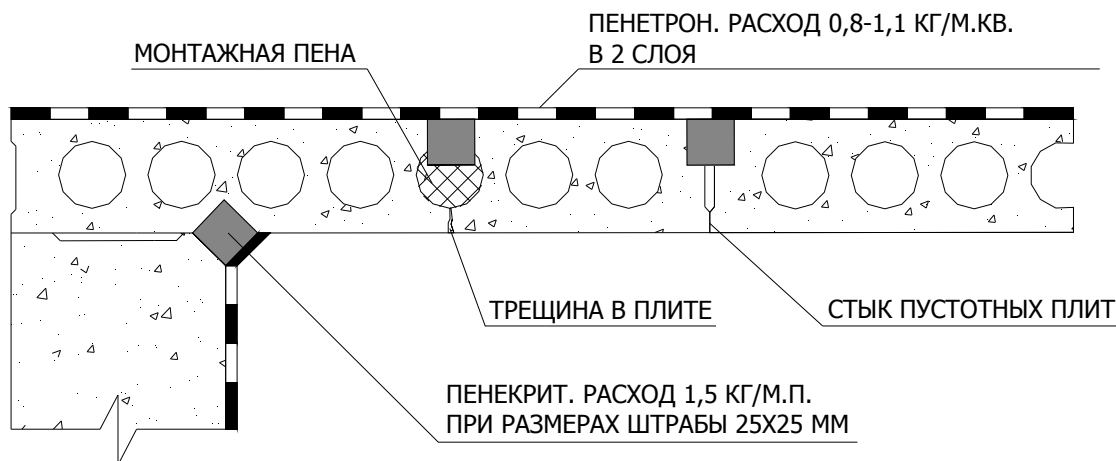


ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ  
ПЕРЕКРЫТИЯ

а) ИЗНУТРИ

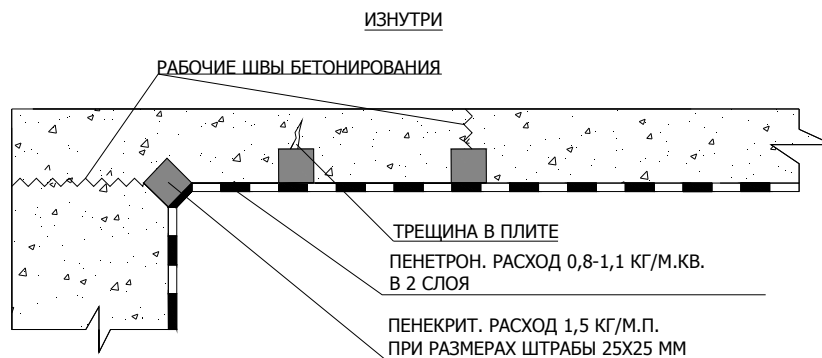


б) СНАРУЖИ

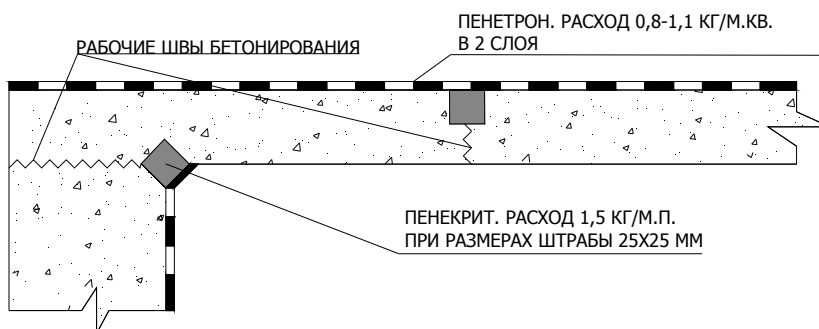


## УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

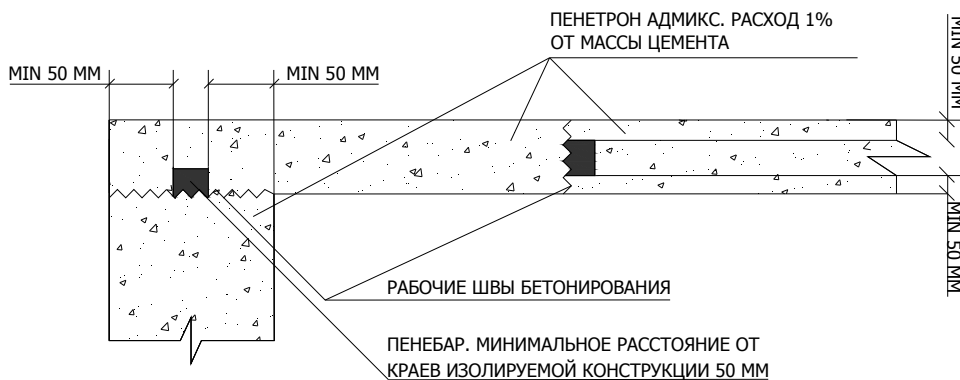
а) СУЩЕСТВУЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



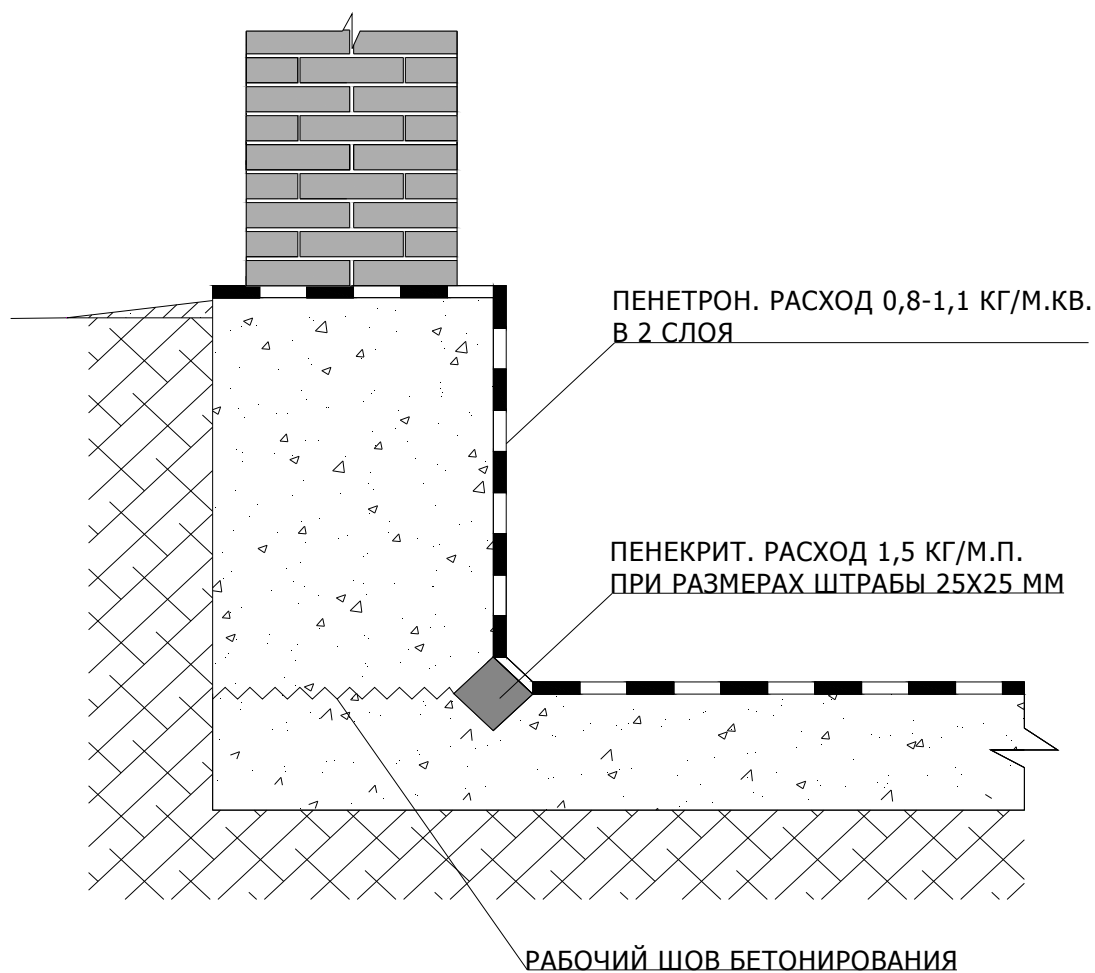
СНАРУЖИ



б) СТРОЯЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ

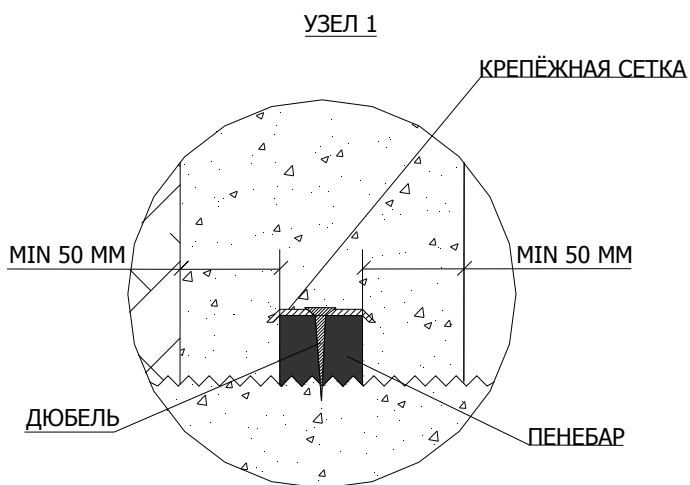
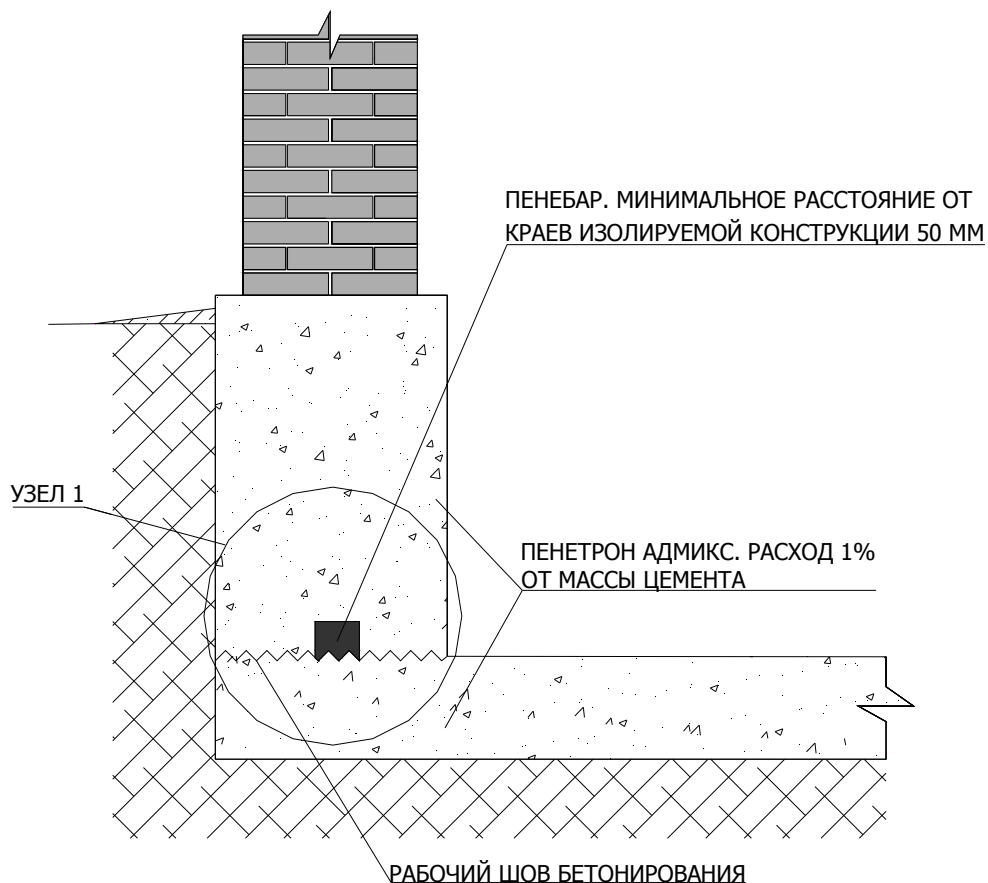


**ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И ОТСЕЧЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДСОСА  
МЕЖДУ БЕТОННЫМ ФУНДАМЕНТОМ И СТЕНОЙ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ ПОРИСТОГО  
МАТЕРИАЛА, В СТРОЯЩЕЙСЯ КОНСТРУКЦИИ**

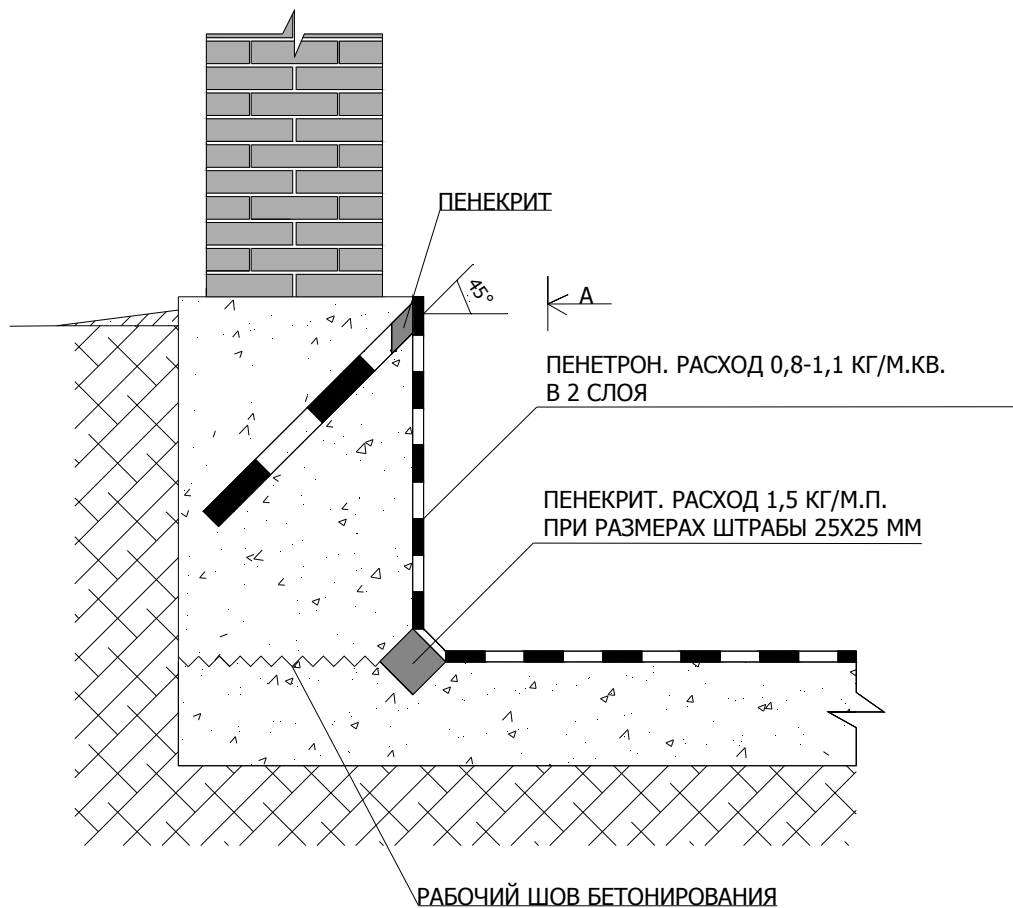




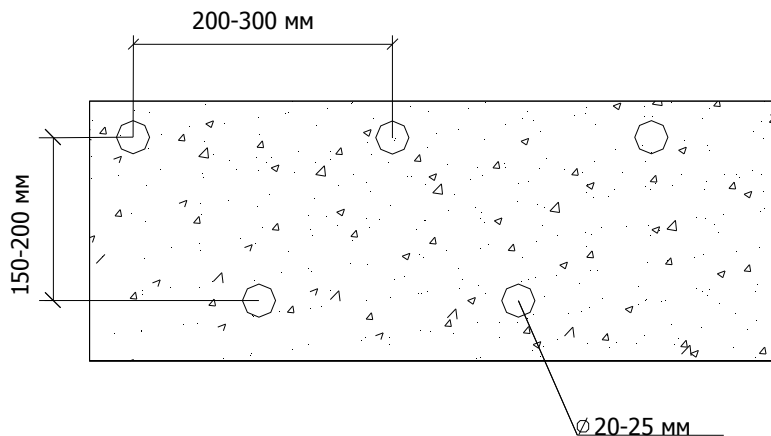
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННОГО УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ  
БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И ОТСЕЧЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДСОСА МЕЖДУ  
БЕТОННЫМ ФУНДАМЕНТОМ И СТЕНОЙ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА,  
В СТРОЯЩЕЙСЯ КОНСТРУКЦИИ



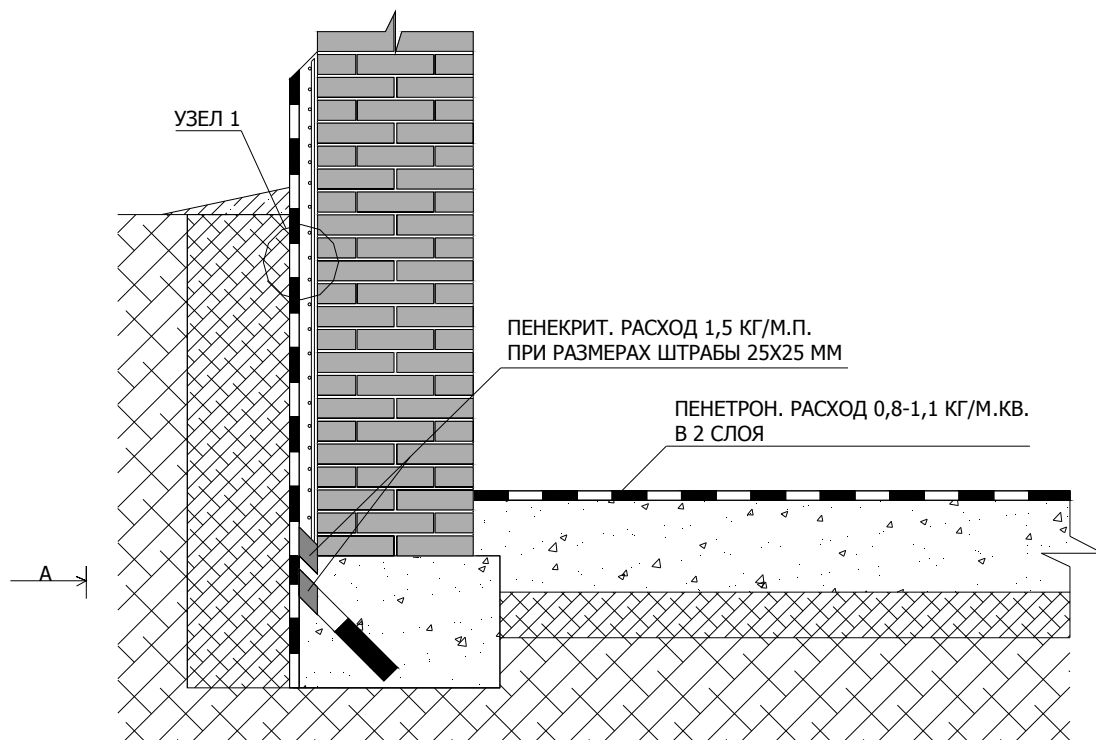
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И ОТСЕЧЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДСОСА МЕЖДУ БЕТОННЫМ ФУНДАМЕНТОМ И СТЕНОЙ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА, В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ



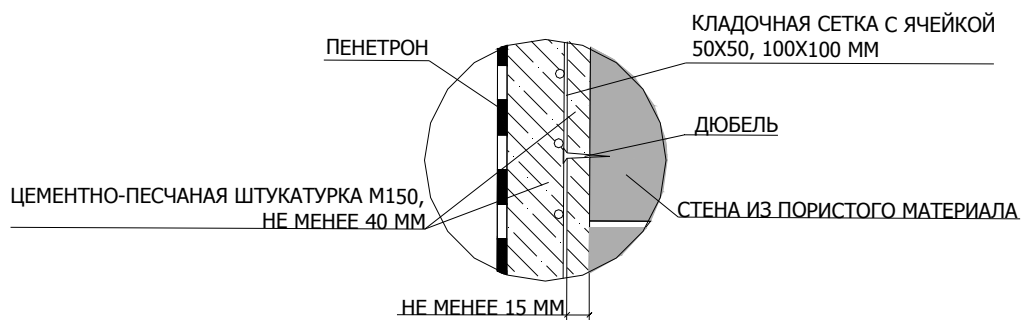
ВИД А. РАСПОЛОЖЕНИЕ ШПУРОВ



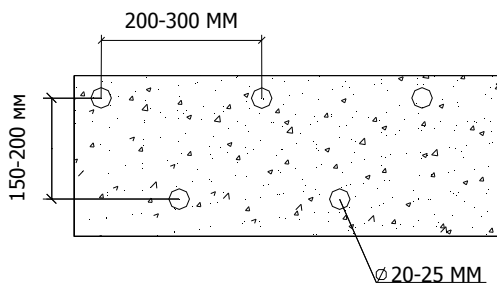
**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНЫ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА, СНАРУЖИ**



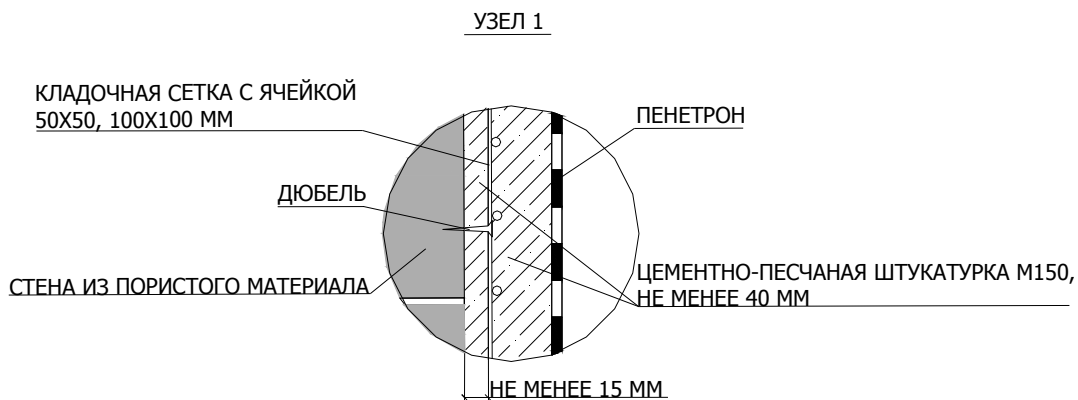
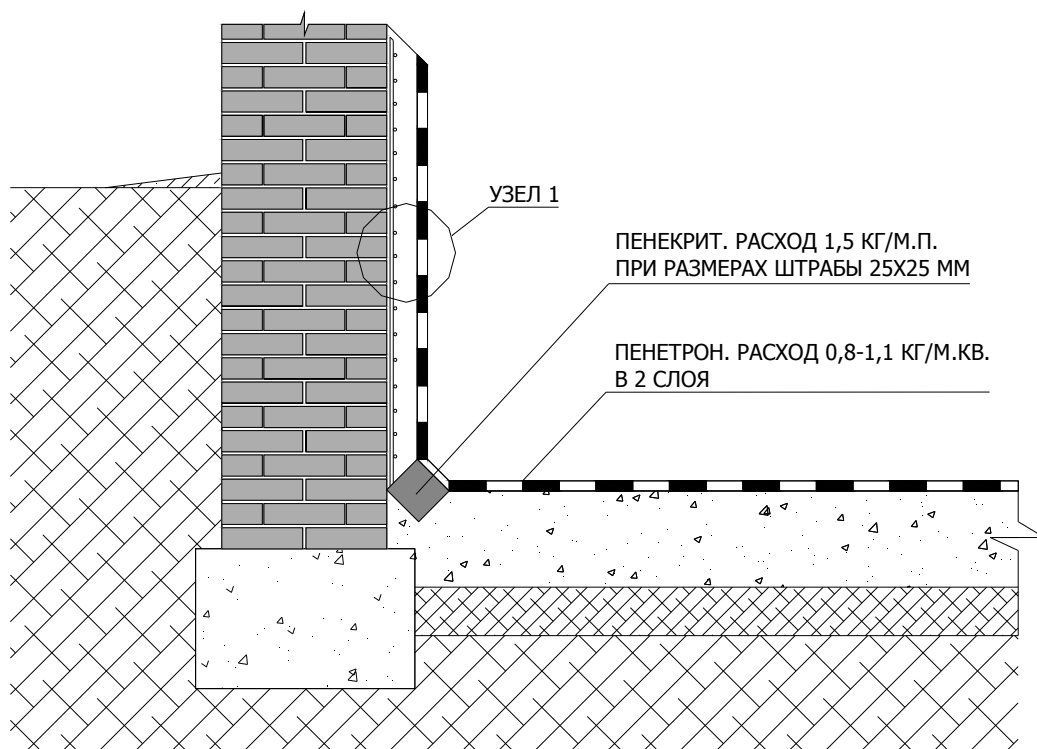
УЗЕЛ 1



ВИД А. РАСПОЛОЖЕНИЕ ШПУРОВ

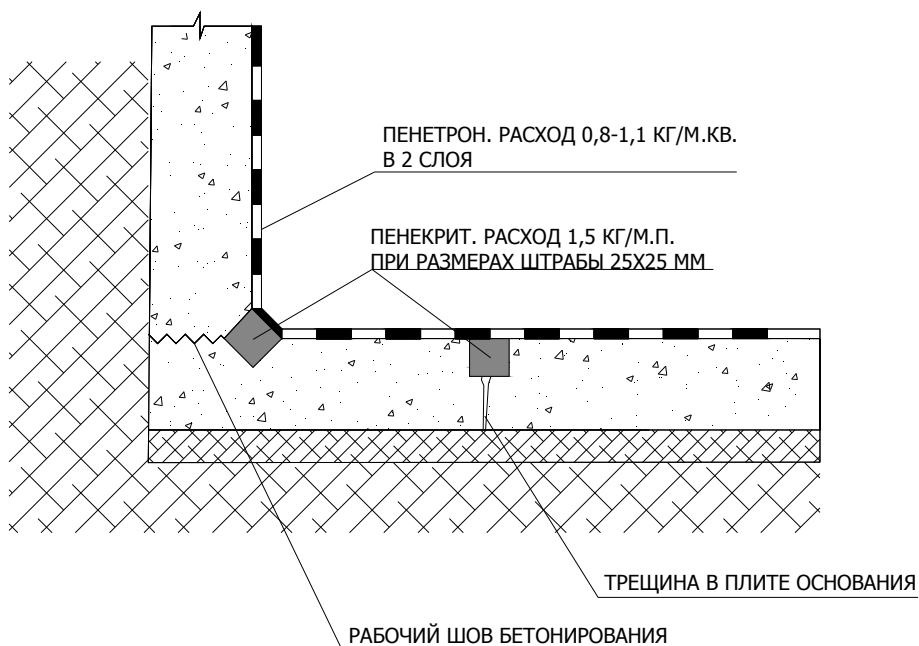


ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНЫ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА, ИЗНУТРИ

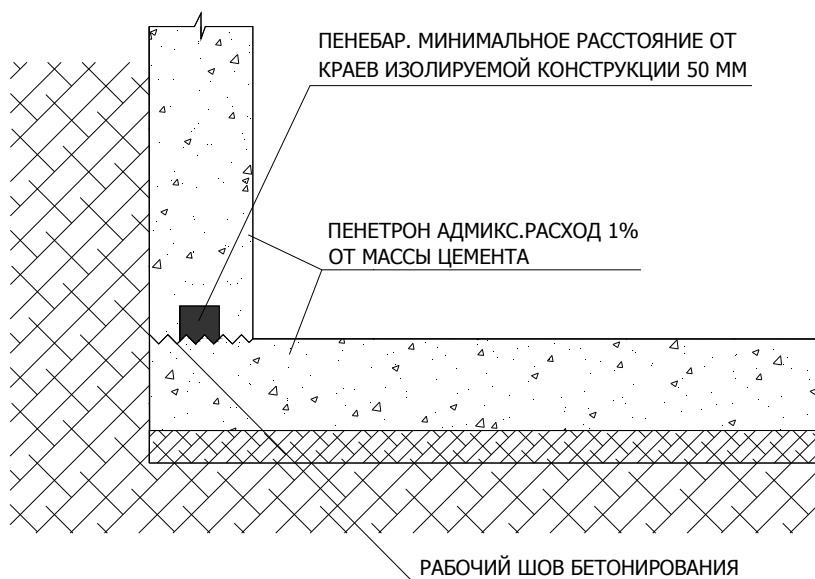


## УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ПОЛА

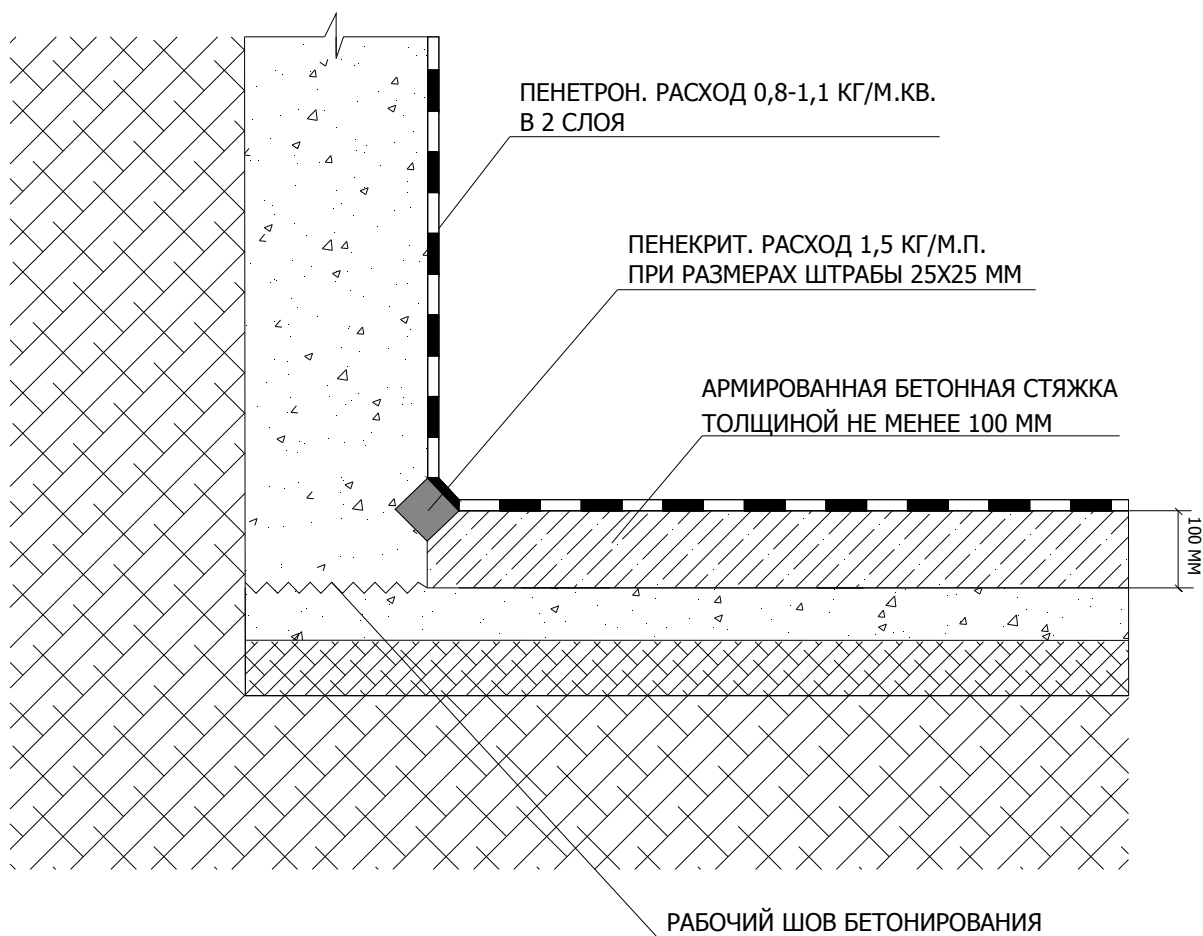
а) СУЩЕСТВУЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ



б) СТРОЯЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ



УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННОЙ СТЯЖКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ ПО СЛАБОМУ БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ



УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНЫ,  
ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

