

Разработано в рамках партнерской программы Мергалимова Р. Б.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АКВАСТОП

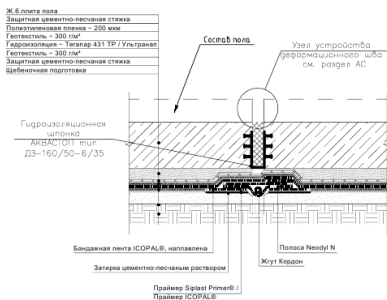


pocket **scrum**

2017 г.

Технология гидроизоляции по использованию АКВАСТОП

Разрез 3-3



Описание гидроизоляции ж/б плиты пола:

- Ж/б плита пола
- Защитная цементно-песчаная стяжка
- Полиэтиленовая плёнка-200 мкм
- Геотекстиль-300 г/м³
- Гидроизоляция-Терапар 431 ТР/Ультрапар
- Геотекстиль-300 г/м³
- Защитная цементно-песчаная стяжка
- Щебеночная подготовка

Описание гидроизоляции по использованию АКВАСТОП

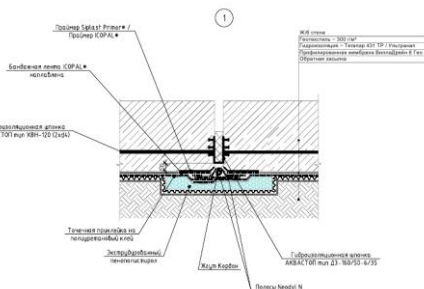


Пояснения

При установке АКВАСТОП тип ДЗ-160/50-6/35 :

1. Подготовить устанавливаемый отрезок шпонки; Очистить его от загрязнений;
2. Установить и раскрепить шпонку в арматурном каркасе и элементах опалубки в проектное положение;
4. Забетонировать участок конструкции;
5. Снять опалубку;
6. Провести визуальный контроль качества установки шпонки;
7. Очистить открытую часть шпонки перед бетонированием смежного участка конструкции;
8. Установить и закрепить заполнитель полости шва;
9. Установить опалубку на смежном участке конструкции;
10. Забетонировать смежный участок конструкции;
11. Разобрать опалубку;
12. Провести визуальный контроль качества выполненных работ.





Описание гидроизоляции ж/б стен

- Ж/б стена
- Геотекстиль - 300 г/м³
- Гидроизоляция-Теганар 431 ТР/ Ультранар
- Профилированная мембрана ВиллаДрейн 8 Гео
- Обратная засыпка



Требования к результатам

Строго соблюдать последовательность укладки!



Полезные советы

Обеспечить целостность изделия при установке и демонтаже опалубки



Предупреждения/ Риски

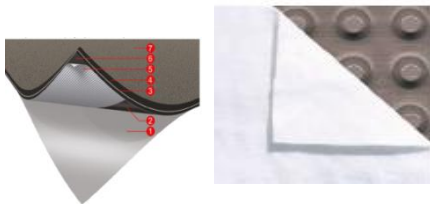
Не соблюдение **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ** на установку гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений ТР 186-07" может привести к нарушению герметизации.





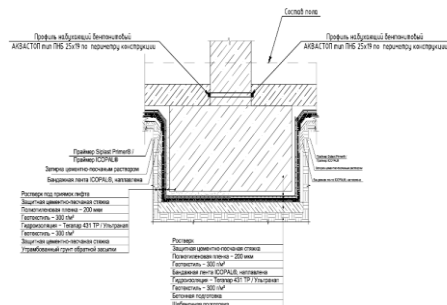
Полиэтиленовая плёнка

Профилированная мембрана
ВиллаДрейн 8 Гео



**При установке АКВАСТОП
профиля типа ПНБ 25x19 :**

1. Перед установкой с гидропрокладки удаляется антиадгезионная бумага;
2. Шнур устанавливается на бетонную поверхность шва или обматывается вокруг труб различных коммуникаций плотно, без зазоров и в случае необходимости фиксируется от возможных смещений специальной металлической сеткой с помощью дюбелей;
3. Жгуты соединяются между собой встык.;
4. Поверхность бетона должна быть чистой;
5. Установка производится непосредственно перед бетонированием;
6. Минимальное



Описание гидроизоляции ростверка под приямок лифта:

- Ростверк под приямок лифта
- Защитная цементно-песчанная стяжка
- Полиэтиленовая плёнка-200 мкм
- Геотекстиль - 300 г/м³
- Гидроизоляция-Terapan 431 TP/Ультранап
- Геотекстиль - 300 г/м³
- Защитная цементно-песчанная



стяжка

- Утрамбованный грунт обратной засыпки

Описание гидроизоляции подошвы ростверка:

- Ростверк

- Защитная цементно-песчанная стяжка

- Полиэтиленовая плёнка-200 мкм

- Геотекстиль - 300 г/м³

- Бандажная лента ICOPAL®, наплавлена

- Гидроизоляция-Теранар 431 TP/Ультранар

- Геотекстиль - 300 г/м³

- Бетонная подготовка

- Щебеночная подготовка

расстояние от краев изолируемой конструкции 75 мм;

7 Допускается установка гидропрокладки на влажную поверхность;

8. Стоячая вода должна быть удалена с поверхности перед производством работ.



Требования к результатам

Строго соблюдать последовательность укладки!



Полезные советы

Обеспечить целостность изделия при установке и демонтаже опалубки



Предупреждения/Риски

Не соблюдение **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ** на установку гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений TP 186-07" может привести к нарушению герметизации.



Man Hours

Формула для вычисления количества работников
к сроку выполнения СМР

R – Требуемое количество работников;

V – Заданный объем работы (по конструктивам)

T – Срок выполнения (в днях)

μ – норма выработки одного работника

(в зависимости от конструктива и разряда работника)

$$T = \frac{V}{\mu R} \quad R = \frac{V}{\mu T}$$

μ – Норма выработки работников по специальностям, (в днях)

Вид работ, специальность	Ед.изм.	Сезонность(м\смену)	
		Лето	Зима
Гидроизоляция по использованию АКВАСТОП	м	33.9	27.12