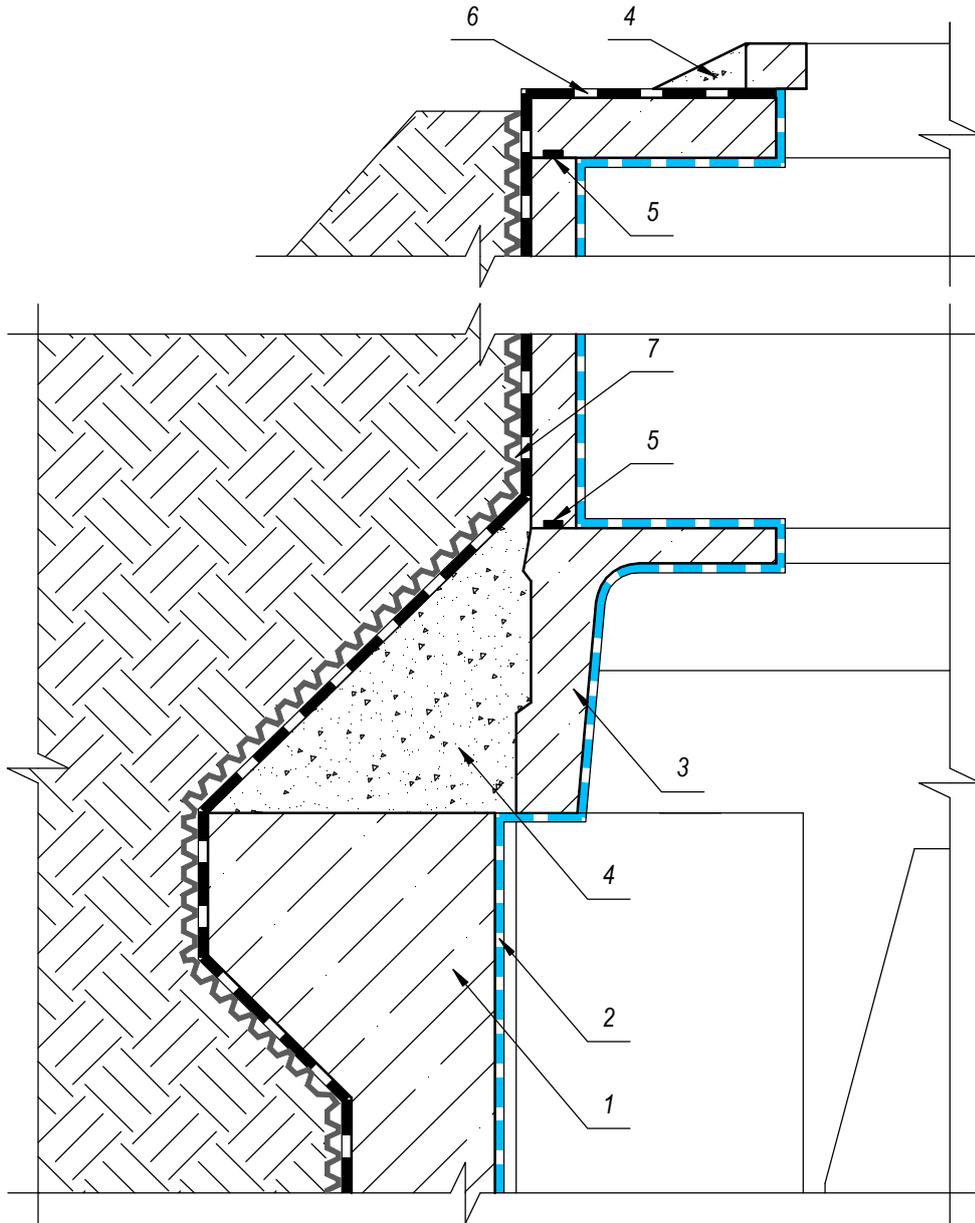




*Техническое решение по гидроизоляции и ремонту
бетонных и ж/б конструкций резервуаров*

*Санкт-Петербург
2017*

Схема устройства гидроизоляции в местах примыкания конструкций



- 1 - Стеновая панель
- 2 - Гидроизоляция Vaiberg 430/2, слой 3 мм
- 3 - Ребристая ж/б плита покрытия
- 4 - Обетонирование Vaiberg 224
- 5 - Гидрошнур
- 6 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 7 - Профилированная мембрана

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

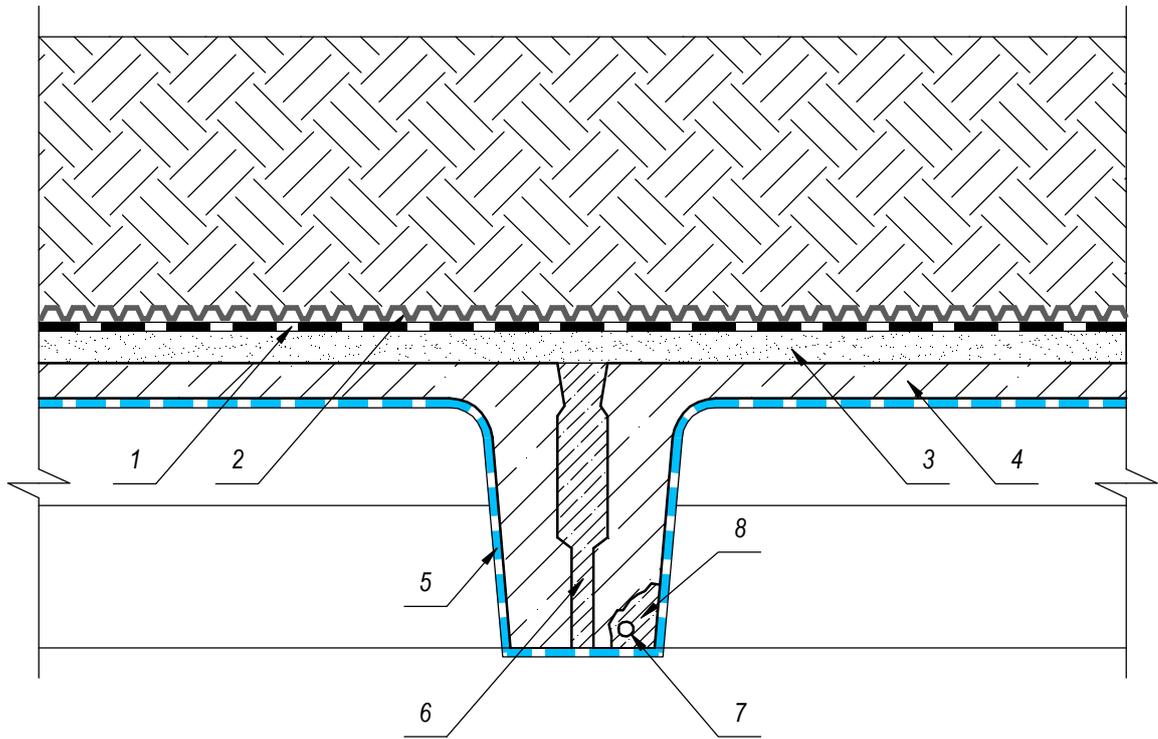
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	12

Схема устройства гидроизоляции в местах примыкания конструкций

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции в местах стыков сборных элементов покрытия

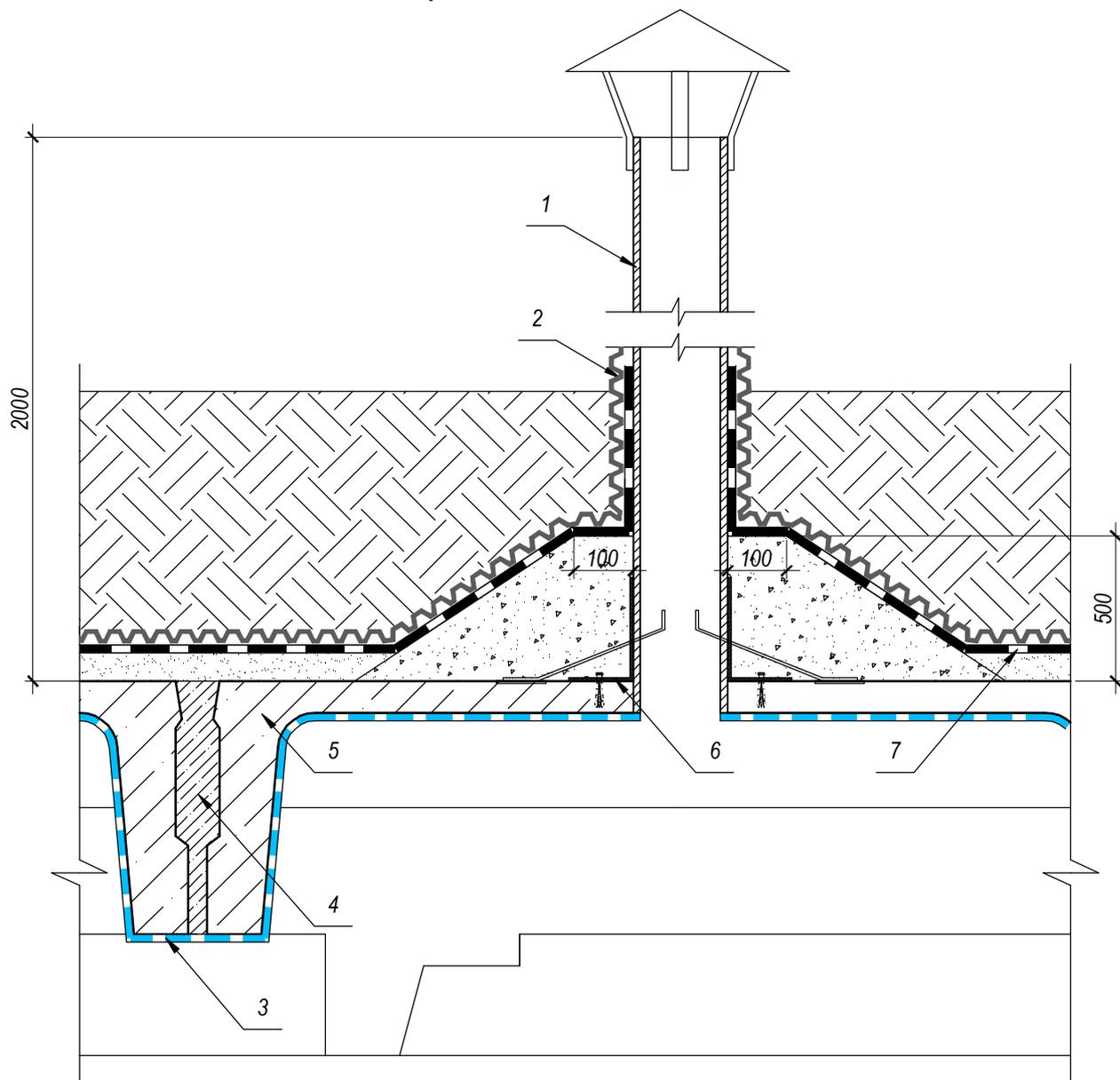


- 1 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 2 - Профилированная мембрана
- 3 - Выравнивающая стяжка
- 4 - Ребристая ж/б плита покрытия
- 5 - Гидроизоляция *VaiberG* 430/2, слой 3 мм
- 6 - Заполнение межплитных швов *VaiberG* 224
- 7 - Оголенную арматуру обработать *VaiberG* праймер
- 8 - Ремонтный материал *VaiberG* 125

Согласовано

Взам. инв. №															
	Подп. и дата								Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров						
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов	
											ТР	3	12		
											ООО "БауБерг"				
										Схема устройства гидроизоляции в местах стыков сборных элементов покрытия					

Схема устройства гидроизоляции в местах прохода вентиляции



- 1 - Вентиляционная труба (асбестоцементная)
- 2 - Профилированная мембрана
- 3 - Гидроизоляция *VauBerg* 430/2, слой 3 мм
- 4 - Заполнение межплитных швов *VauBerg* 224
- 5 - Ребристая ж/б плита покрытия
- 6 - Крепежный элемент
- 7 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

*Техническое решение по гидроизоляции и ремонту
бетонных и ж/б конструкций резервуаров*

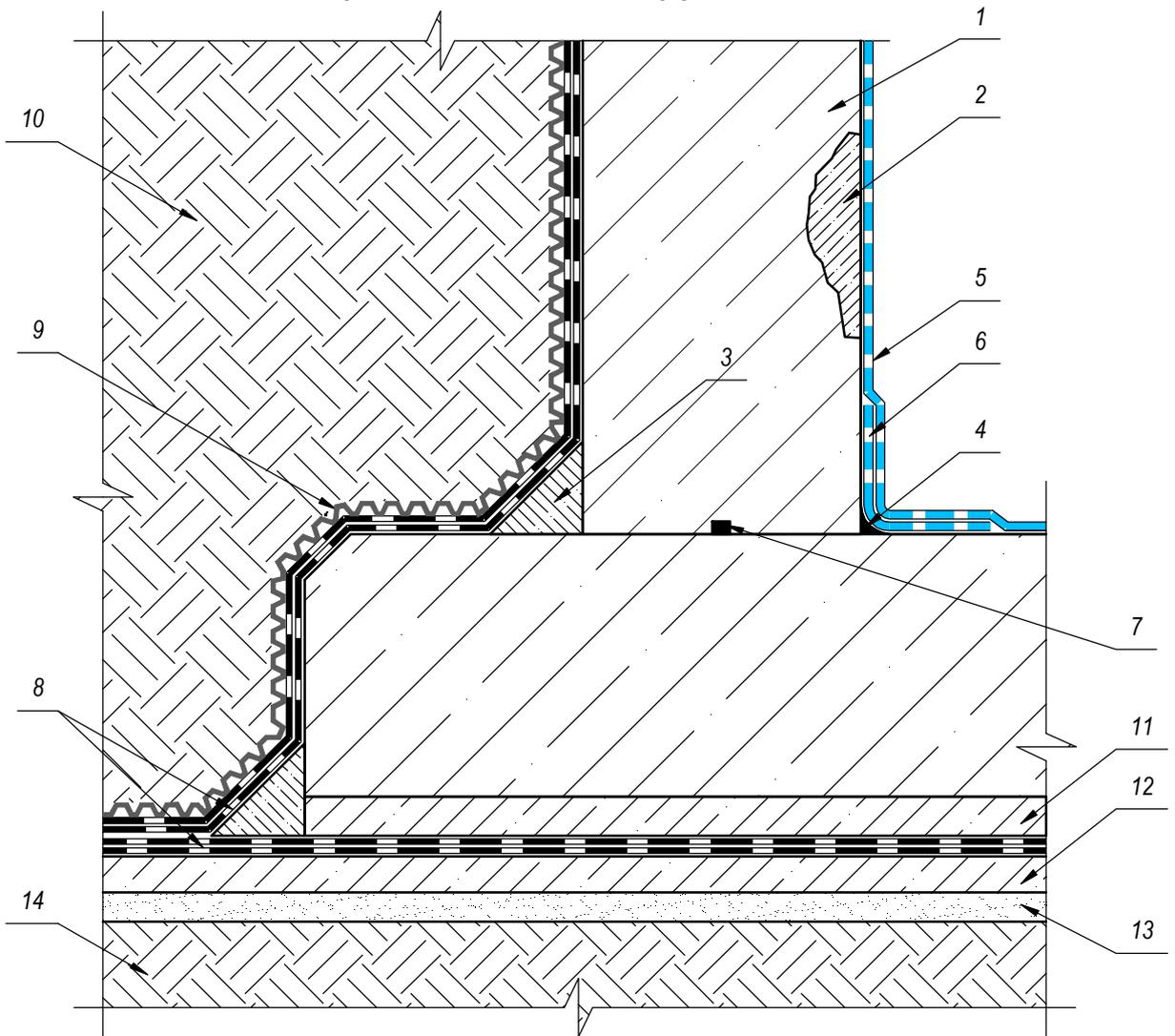
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	4	12

Схема устройства гидроизоляции в
местах прохода вентиляции

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции в местах примыкания конструкций



- 1 - Железобетонная конструкция
- 2 - Ремонт дефектов материалом *BauBerg 125*
- 3 - Галтель со сторонами 100x100 мм из ремонтного материала *BauBerg 123*
- 4 - Галтель радиусом 30 мм из ремонтного материала *BauBerg 123*
- 5 - Гидроизоляция *BauBerg 430/2*, слой 3 мм
- 6 - Гидроизоляция *BauBerg 430/2*, армированная стеклосеткой
- 7 - Гидрошнур
- 8 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 9 - Профилированная мембрана
- 10 - Грунт обратной засыпки
- 11 - Защитная стяжка толщиной не менее 50 мм
- 12 - Бетонная подготовка
- 13 - Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- 14 - Уплотненный грунт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Техническое решение по гидроизоляции конструкций очистных сооружений

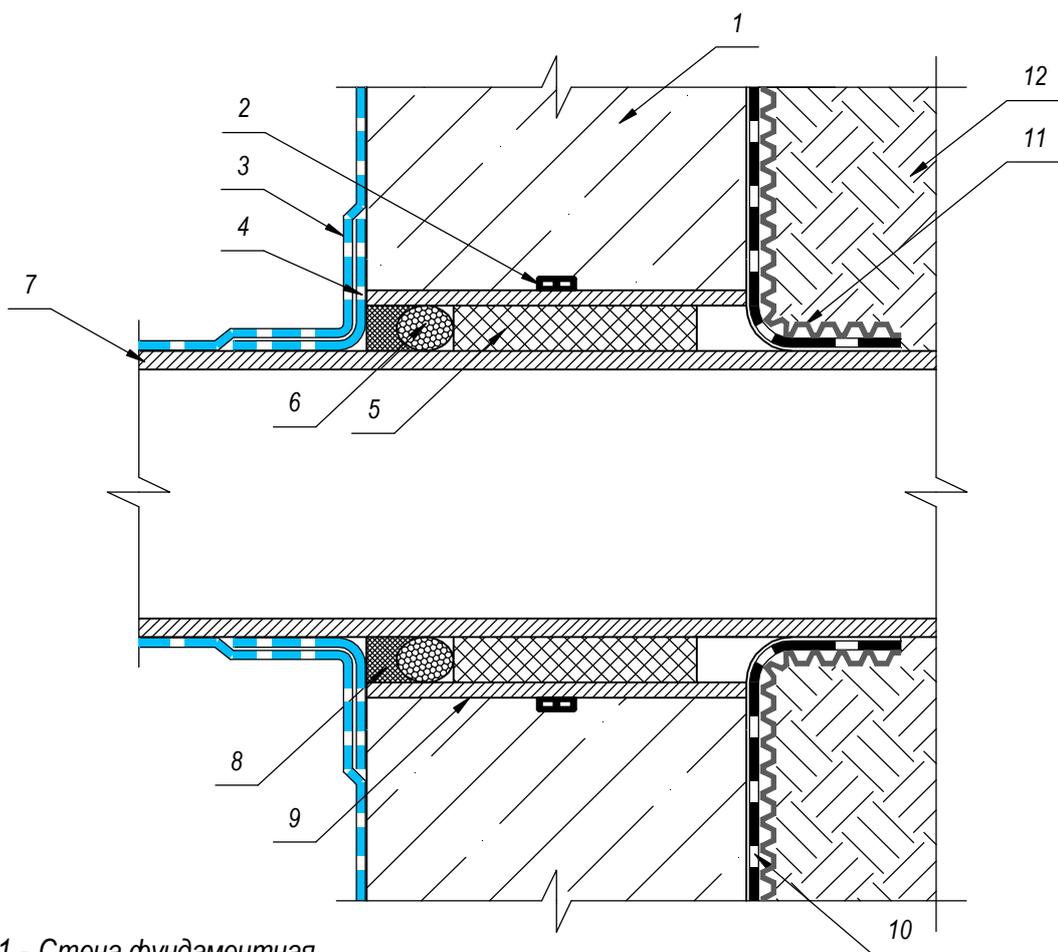
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	6	12

Схема устройства гидроизоляции в местах примыкания конструкций

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции в местах ввода коммуникаций (новое строительство)



- 1 - Стена фундаментная
- 2 - Гидрошнур
- 3 - Гидроизоляция VauBerg 430/2, слой 3 мм
- 4 - Гидроизоляция VauBerg 430/2, армированная стеклосеткой
- 5 - Монтажная пена
- 6 - Разделительный шнур (типа Вилатерм) диаметром на 20 % больше ширины шва
- 7 - Трубопровод
- 8 - Полиуретановый герметик 5-10 мм
- 9 - Стальная гильза (толщина стенки не менее 2 мм) - зазор между трубопроводом 5-10 мм
- 10 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция
- 11 - Профилированная мембрана
- 12 - Грунт обратной засыпки

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

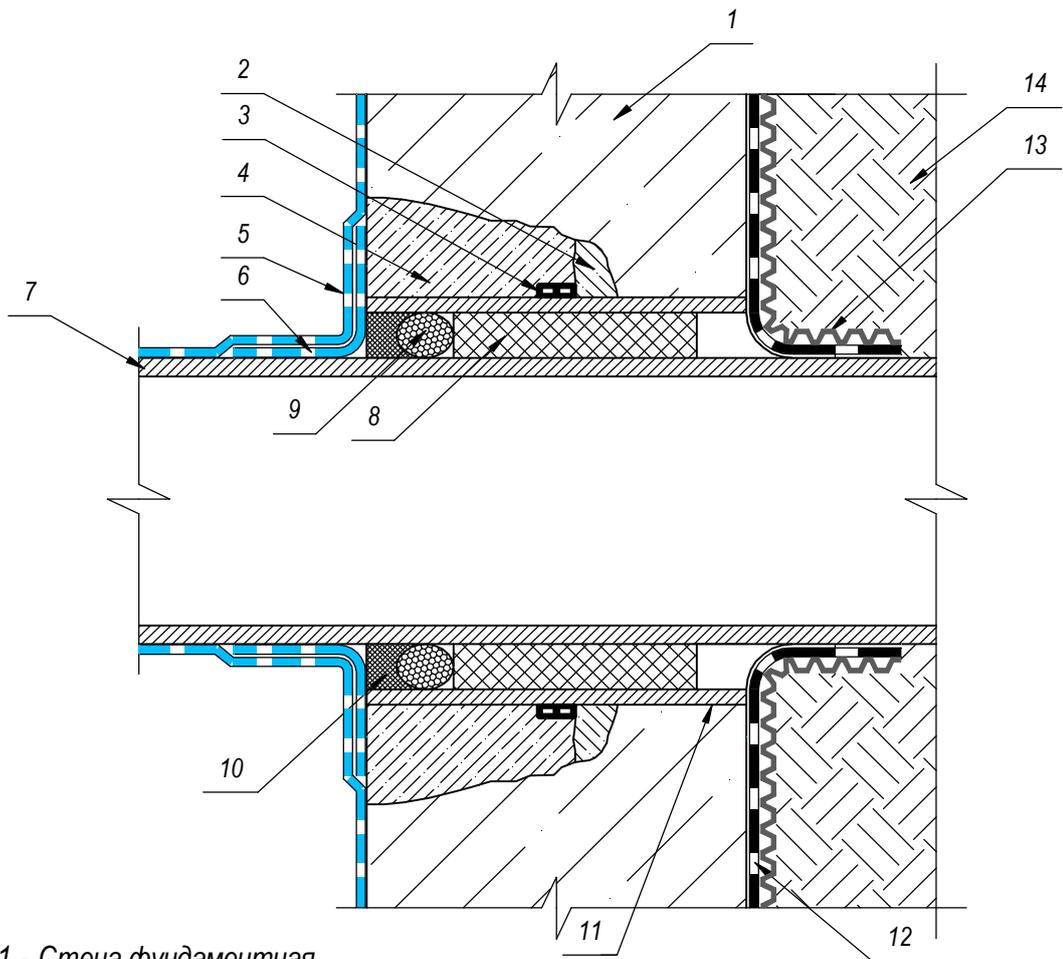
Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

Стадия	Лист	Листов
ТР	7	12

Схема устройства гидроизоляции в местах ввода коммуникаций (новое строительство)

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции в местах ввода коммуникаций (ремонт)



- 1 - Стена фундаментная
- 2 - HydroСет пробка
- 3 - Гидрошнур
- 4 - Безусадочный ремонтный материал VauBerg 125
- 5 - Гидроизоляция VauBerg 430/2, слой 3 мм
- 6 - Гидроизоляция VauBerg 430/2, армированная стеклосеткой
- 7 - Трубопровод
- 8 - Монтажная пена
- 9 - Разделительный шнур (типа Вилатерм) диаметром на 20% больше ширины шва
- 10 - Полиуретановый герметик 5-10 мм
- 11 - Стальная гильза (толщина стенки не менее 2 мм) - зазор между трубопроводом 5-10 мм
- 12 - Существующая гидроизоляция
- 13 - Профилированная мембрана
- 14 - Грунт обратной засыпки

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

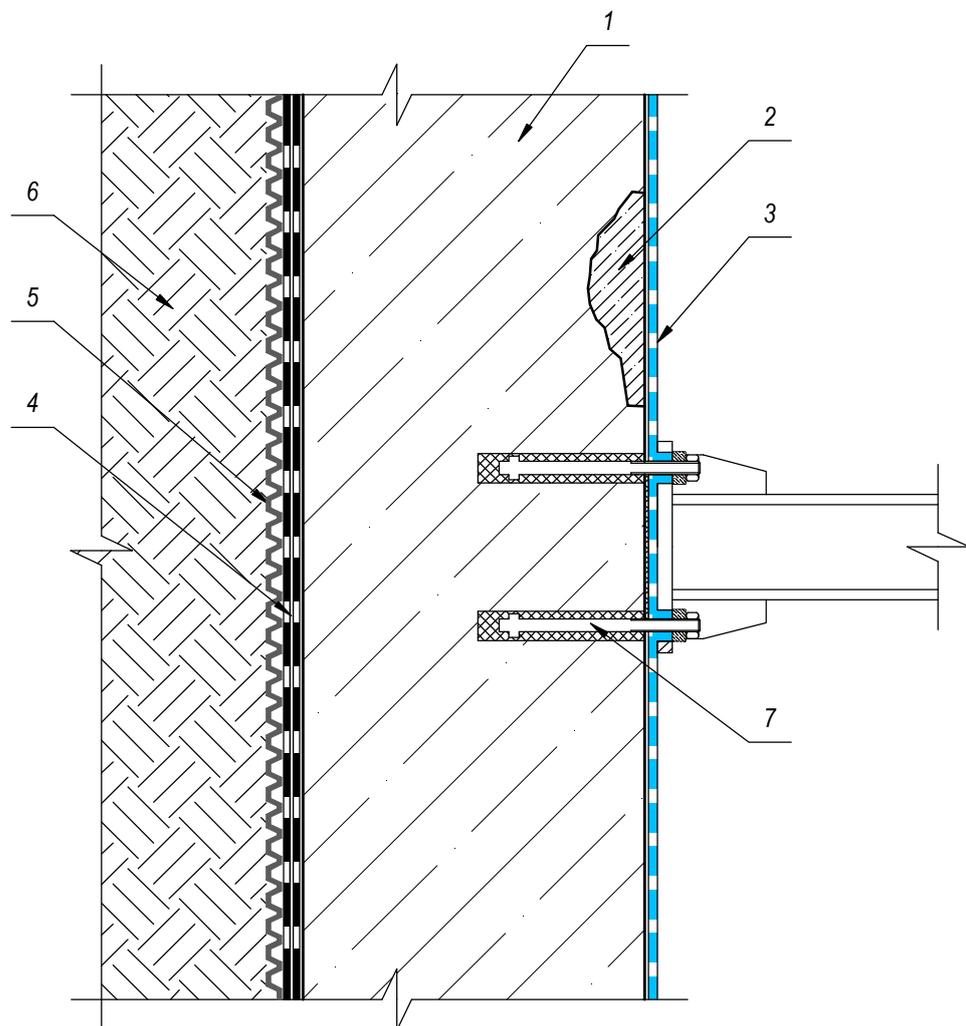
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	8	12

Схема устройства гидроизоляции
в местах ввода коммуникаций (ремонт)

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции в местах крепления оборудования



- 1 - Железобетонная конструкция
- 2 - Ремонт дефектов материалом *VauBerg 125*
- 3 - Гидроизоляция *VauBerg 430/2*, слой 3 мм
- 4 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 5 - Профилированная мембрана
- 6 - Обратная засыпка
- 7 - Анкерный болт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

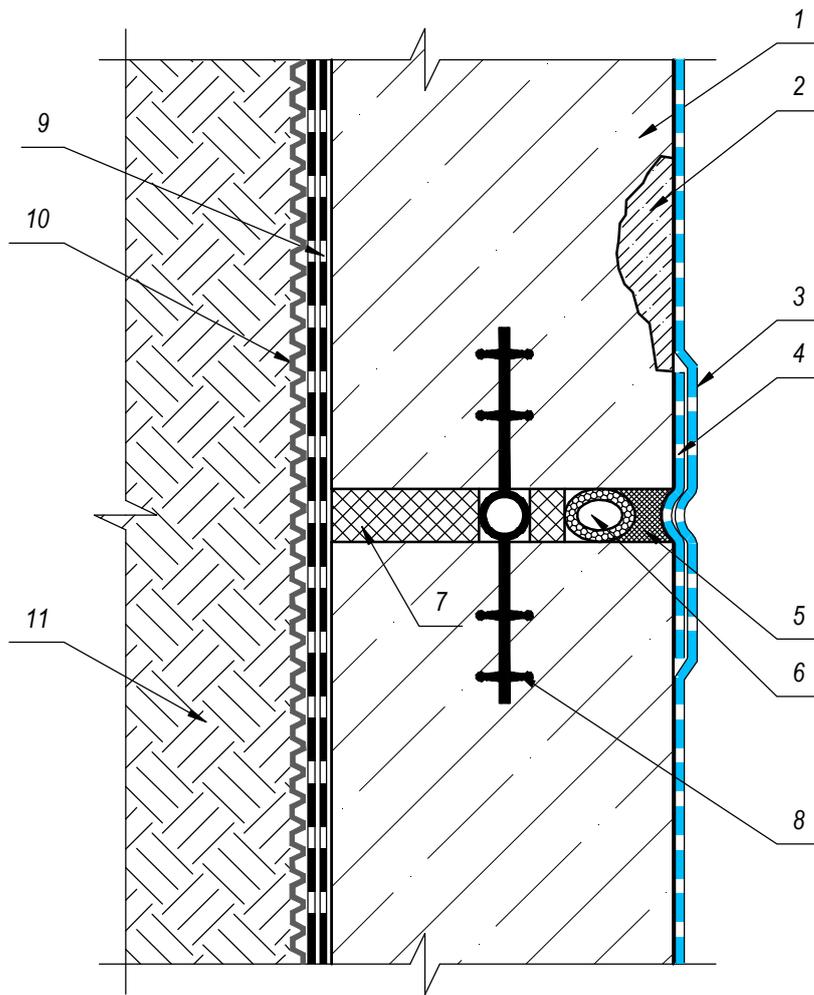
Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

Стадия	Лист	Листов
ТР	9	12

Схема устройства гидроизоляции в местах крепления оборудования

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции вертикального деформационного шва с использованием центральной гидрошпонки



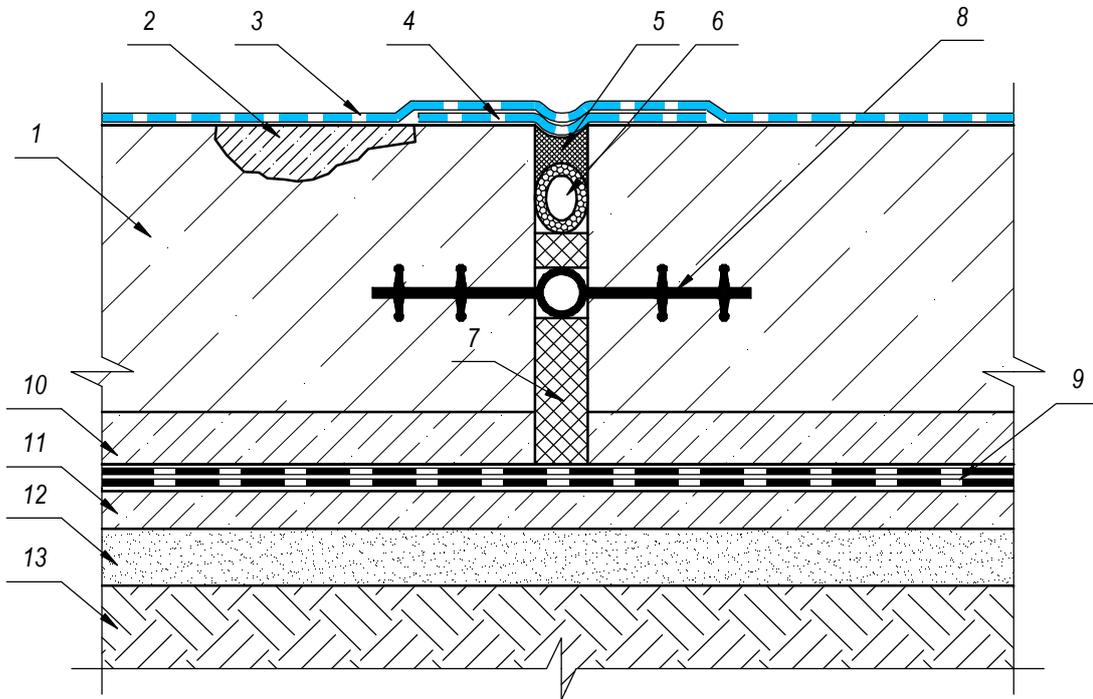
- 1 - Железобетонная стена
- 2 - Ремонт дефектов материалом *VauBerg 125*
- 3 - Гидроизоляция *VauBerg 430/2*, слой 3 мм
- 4 - Гидроизоляция *VauBerg 430/2*, армированная стеклосеткой
- 5 - Полиуретановый герметик
- 6 - Уплотнительный шнур (типа Валатерм)
- 7 - Экструдированный пенополистирол (приклеить на мастику)
- 8 - Центральная гидрошпонка
- 9 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 10 - Профилированная мембрана
- 11 - Грунт обратной засыпки

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ТР	10	12
							ООО "БауБерг"		
							Схема устройства гидроизоляции вертикального деформационного шва с использованием центральной гидрошпонки		

Схема устройства гидроизоляции горизонтального деформационного шва с использованием центральной гидрошпонки



- 1 - Железобетонная конструкция
- 2 - Ремонт дефектов материалом *VauBerg 125*
- 3 - Гидроизоляция *VauBerg 430/2*, слой 3 мм
- 4 - Гидроизоляция *VauBerg 430/2*, армированная стеклосеткой
- 5 - Полиуретановый герметик
- 6 - Уплотнительный шнур (типа *Валатерм*)
- 7 - Экструдированный пенополистирол (приклеить на мастику)
- 8 - Центральная гидрошпонка
- 9 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 10 - Защитная стяжка толщиной не менее 50 мм
- 11 - Бетонная подготовка
- 12 - Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- 13 - Уплотненный грунт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

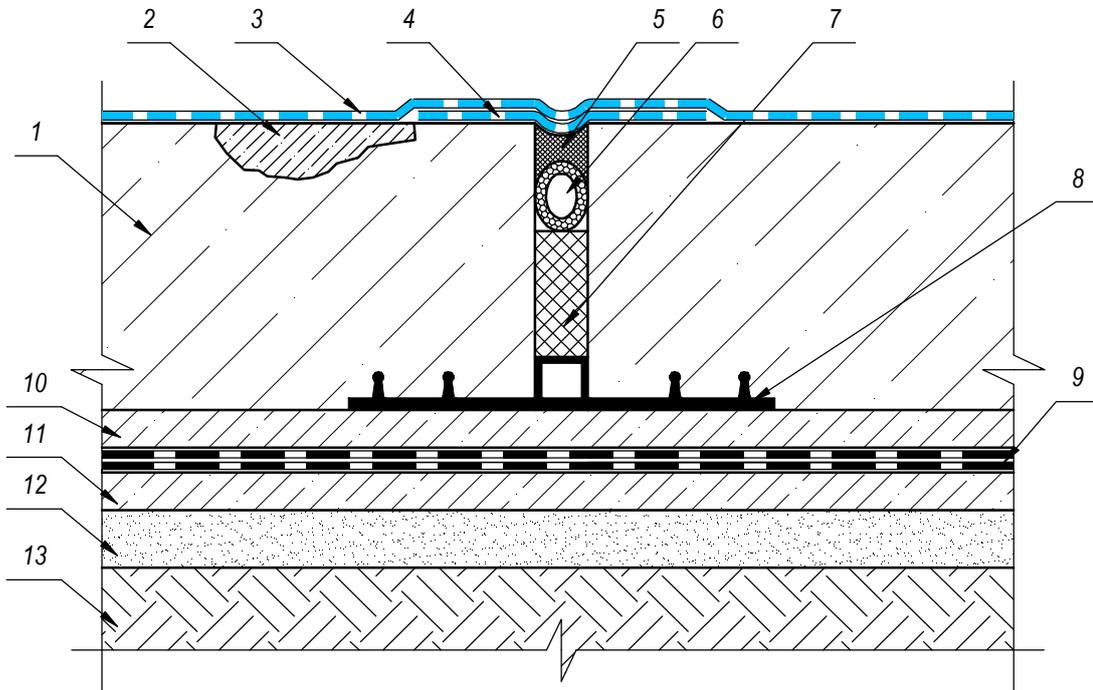
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	11	12

Схема устройства гидроизоляции горизонтального деформационного шва с использованием центральной гидрошпонки

ООО "БауБерг"

Схема устройства гидроизоляции вертикального деформационного шва с использованием внешней гидрошпонки



- 1 - Железобетонная конструкция
- 2 - Ремонт дефектов материалом *Vauberg 125*
- 3 - Гидроизоляция *Vauberg 430/2*, слой 3 мм
- 4 - Гидроизоляция *Vauberg 430/2*, армированная стеклотканью
- 5 - Полиуретановый герметик
- 6 - Уплотнительный шнур (типа *Валатерм*)
- 7 - Экструдированный пенополистирол (приклеить на мастику)
- 8 - Внешняя гидрошпонка
- 9 - Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция, 2 слоя
- 10 - Защитная стяжка толщиной не менее 50 мм
- 11 - Бетонная подготовка
- 12 - Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- 13 - Уплотненный грунт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Техническое решение по гидроизоляции и ремонту бетонных и ж/б конструкций резервуаров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
ТР	12	12

Схема устройства гидроизоляции вертикального деформационного шва с использованием внешней гидрошпонки

ООО "БауБерг"