



Наименование объекта	
Наименование задачи	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций фундамента здания при новом строительстве
Местоположение	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Получено	20.11.2023	Выполнено	20.11.2023
-----------------	------------	------------------	------------

РАЗРАБОТЧИК ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

Разработал	Ф.И.О	Девяшин Дмитрий Эдуардович	
	Должность	Инженер II категории	
	Телефон/e-mail	+7 (343) 253-60-22, devyashin_d@krovtrade.ru	
Проверил	Ф.И.О	Синицын Евгений Валентинович	
	Должность	Начальник ПТО	
	Телефон/e-mail	+7-963-850-74-97, sinitsyn_e@krovtrade.ru	

КУРАТОР ОБЪЕКТА

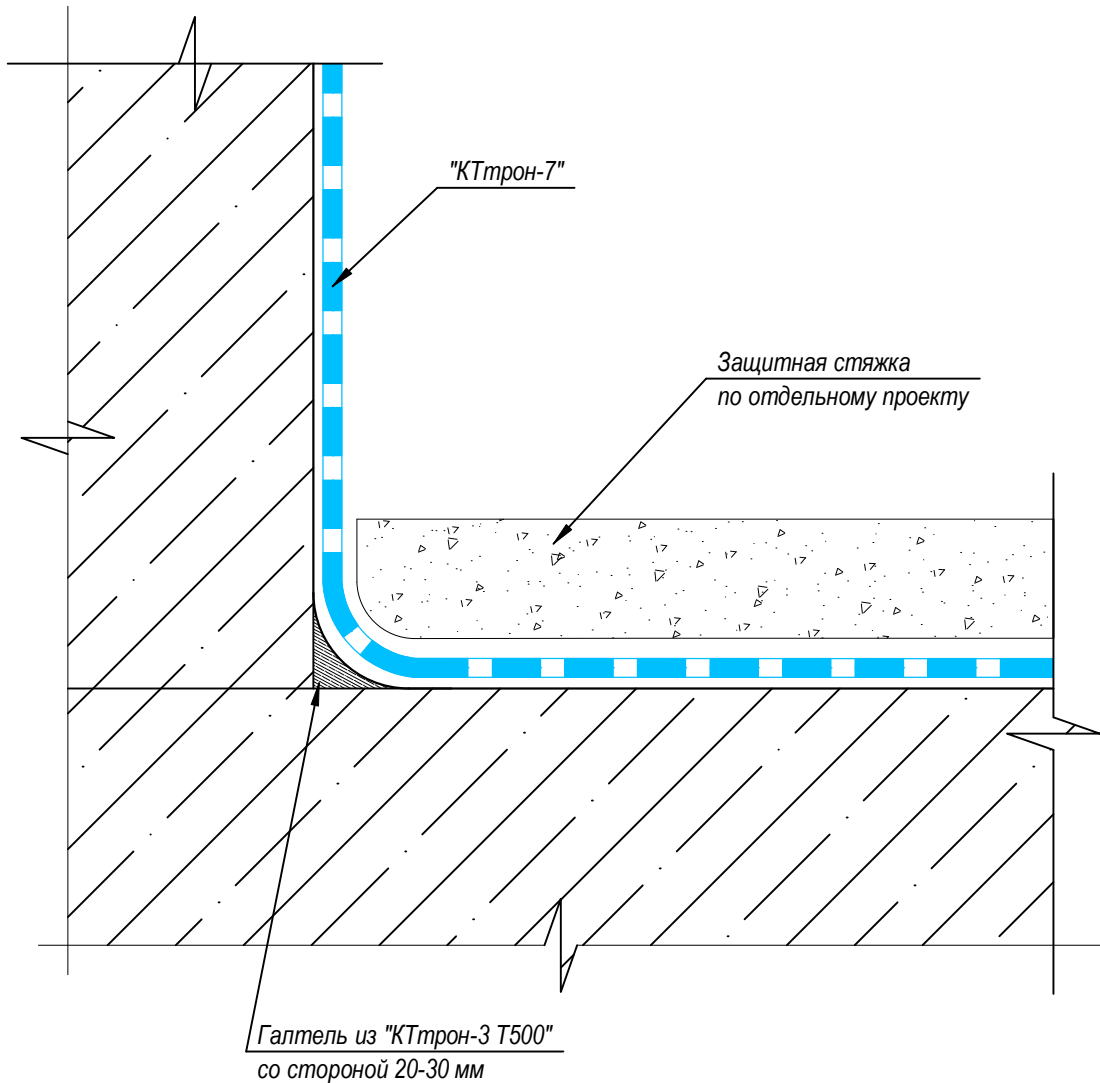
Менеджер проекта	Ф.И.О	Сергиенко Максим Михайлович
	Телефон/e-mail	+7 9638507488, sergienko_m@kttron.ru
Дилер	Наименование	ООО «ГК Партия»
	Телефон/e-mail	+7 (385) 225-06-90 250690sid@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Разработать техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций фундамента здания при новом строительстве.



Схема устройство гидроизоляции плиты пола (в санузлах)



Примечание:

- Все работы с материалами "КТрон" и "КровТрейд" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

Согласовано

Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

56708-TP									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Девяшин Д.Э.							2	14
Проверил	Синицын Е.В.					Схема устройства гидроизоляции плиты пола	"Завод КТрон"		

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве

2. Герметизация отверстий от опалубочных тяжей (Лист 6):

- После демонтажа опалубочных трубок рассверлить отверстия с обеих сторон стены (на глубину не менее 40 мм, диаметром на 20 мм больше диаметра отверстия) согласно **рисунку 2.2***.
- Зачеканить отверстия, включая вскрытые полости, с двух сторон тиксотропным ремонтным материалом "КТТрон-3 Т500" по следующей схеме:
 - Зачеканить рассверленное отверстие (вскрытую полость) с наружной стороны ж/б конструкции согласно **рисунку 2.3**.
 - Заполнить отверстие от опалубочного тяжа с внутренней стороны ж/б конструкции, обеспечив уплотнение состава методом штыкования согласно **рисунку 2.4**.
 - Зачеканить рассверленное отверстие (вскрытую полость) с внутренней стороны ж/б конструкции согласно **рисунку 2.4**.

*-рисунки 2.1-2.4 в схеме на листе 4

Согласовано			

Примечание:

- Все работы с материалами "КТТрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

Взам. инв. №							56708-ТР						
Подп. и дата							ООО "ВК "Манжерок", административное здание, с. Манжерок						
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве			Стадия	Лист	Листов
								Общие положения			"Завод КТТрон"		

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве

3. Ремонт дефектов бетонирования (Лист 8):

- Вскрыть обнаруженные дефекты (включая раковины размером более 8 мм) до прочного основания.
- Края ремонтируемого участка оформить пропилами под прямым углом к поверхности. Глубина пропилов не менее 10 мм.
- Удалить бетон по всей площади оформленного участка на глубину не менее 10 мм.
- Трещины расшить штрабой 20x20 мм.
- Придать минимальную шероховатость поверхности, подлежащей ремонту, не менее 2 мм.
- Всю поверхность ремонтируемого участка промыть водой при помощи аппарата высокого давления, обеспечивающим удаление рыхлых составляющих, но не разрушающих бетон.
- Ремонт производить тиксотропным ремонтным материалом "КТрон-3 Т500" методом послойного нанесения.
- Раковины размером менее 8 мм затереть материалом "КТрон-РХ61"

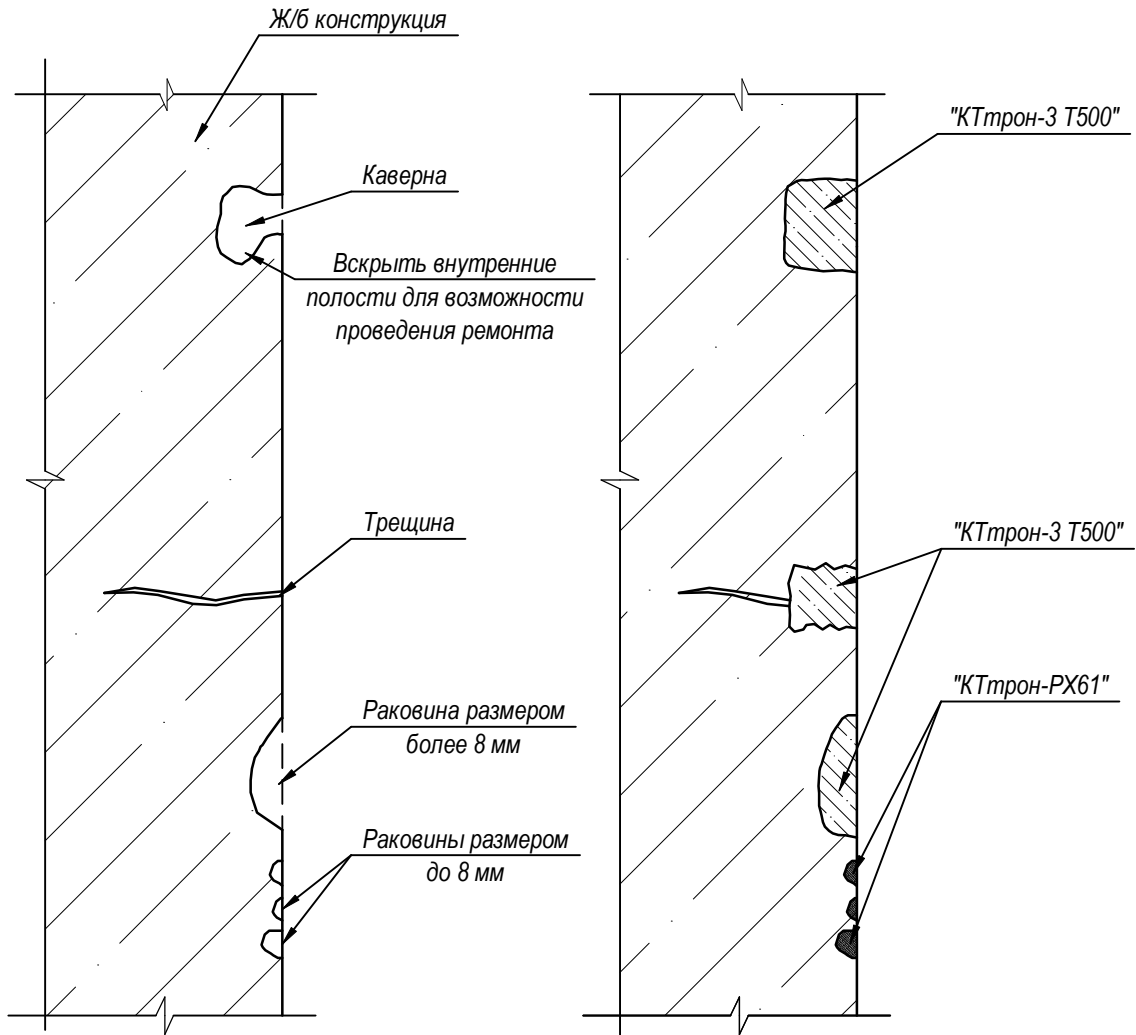
Согласовано			

Примечание:

- Все работы с материалами "КТрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	56708-ТР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве	Стадия	Лист	Листов
								5	14
Общие положения						"Завод КТрон"			

Схема ремонта дефектов бетонирования



Примечание:

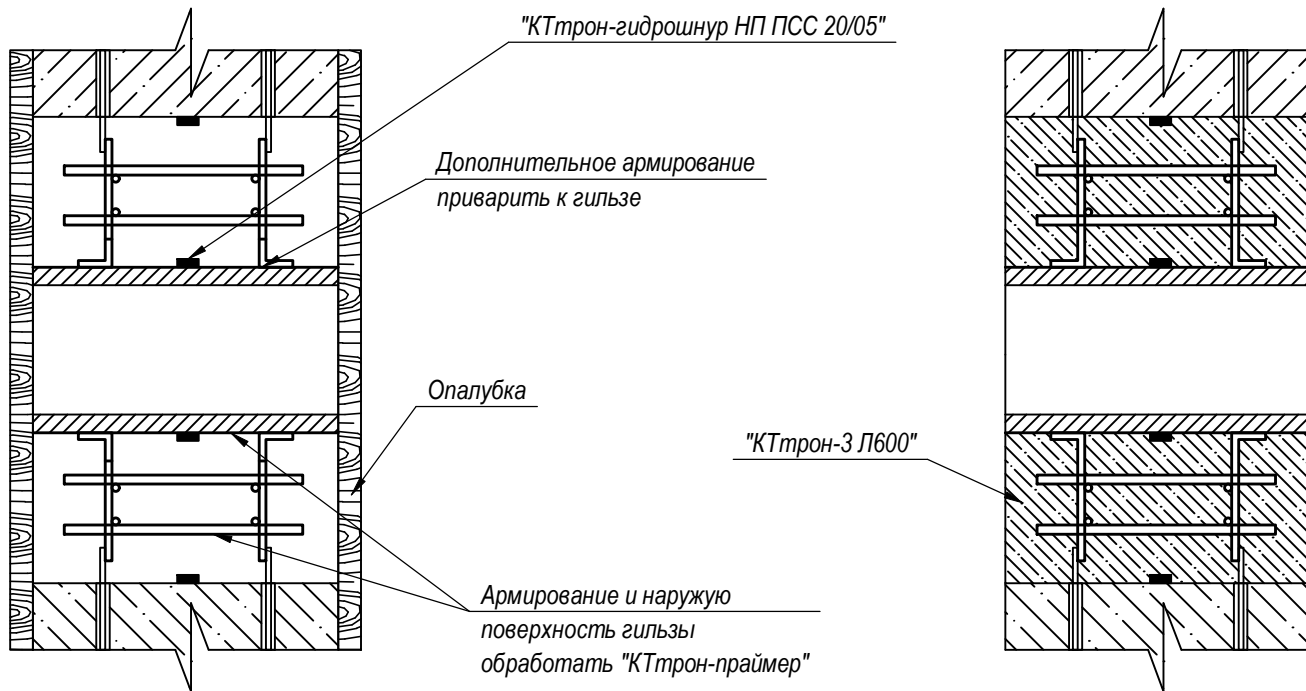
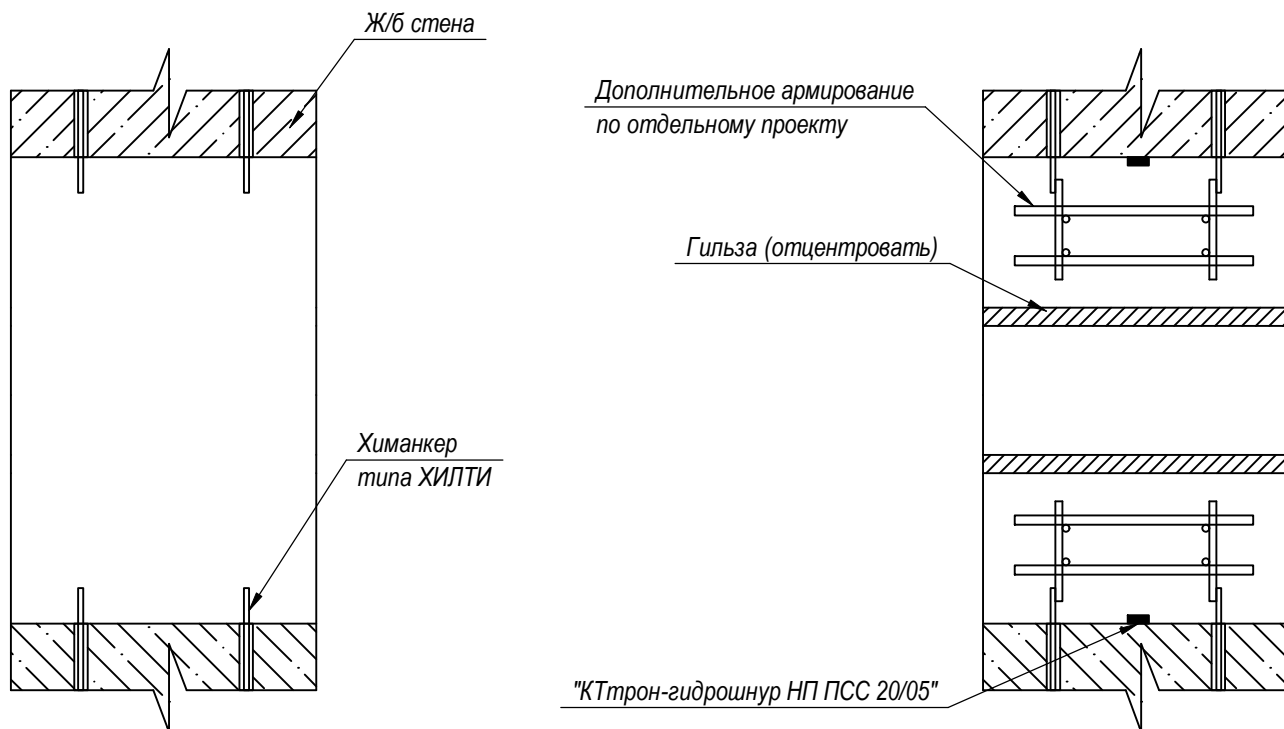
- Все работы с материалами "КТрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

Согласовано					

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

56708-ТР									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Девяшин Д.Э.						6	14
Проверил		Синицын Е.В.				Схема ремонта дефектов бетонирования	"Завод КТрон"		

Схема омоноличивания гильзы в заранее устроенном технологическом окне



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

56708-ТР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Деяшин Д.Э.			
Проверил		Синицын Е.В.			

Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве

Стадия	Лист	Листов
	8	14

Схема омоноличивания гильзы в заранее устроенном технологическом окне

"Завод КТрон"

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве

4.2 Установка изделия "КТгерметизатор" (Лист 12):

- Выполнить омоноличивание "КТгильзы" в стене согласно **пункту 4.1.**
- Установить и отцентровать трубу внутри гильзы.
- Надеть на трубу "КТгерметизатор" и установить в проектное положение согласно схемы. Затяжные гайки должны находиться с внутренней стороны, где в дальнейшем будет возможен к ним доступ.

Внимание! Труба должна быть прочно закрепленной и находиться соосно гильзе. "КТгерметизатор" является только герметизирующим устройством и его нельзя применять в качестве опоры для трубы!

- Произвести затяжку гаек на "КТгерметизаторе". Плавно, без резких движений закрутить гайки поочередно, крест-накрест, постепенно наращивая усилие затяжки. Схема и усилие затяжки описаны в техническом описании к "КТгерметизатору".
- При начале эксплуатации провести визуальное наблюдение. В случае появления локальных протечек по контактной зоне "КТгерметизатор"-гильза или "КТгерметизатор"-труба, провести подтяжку гаек.

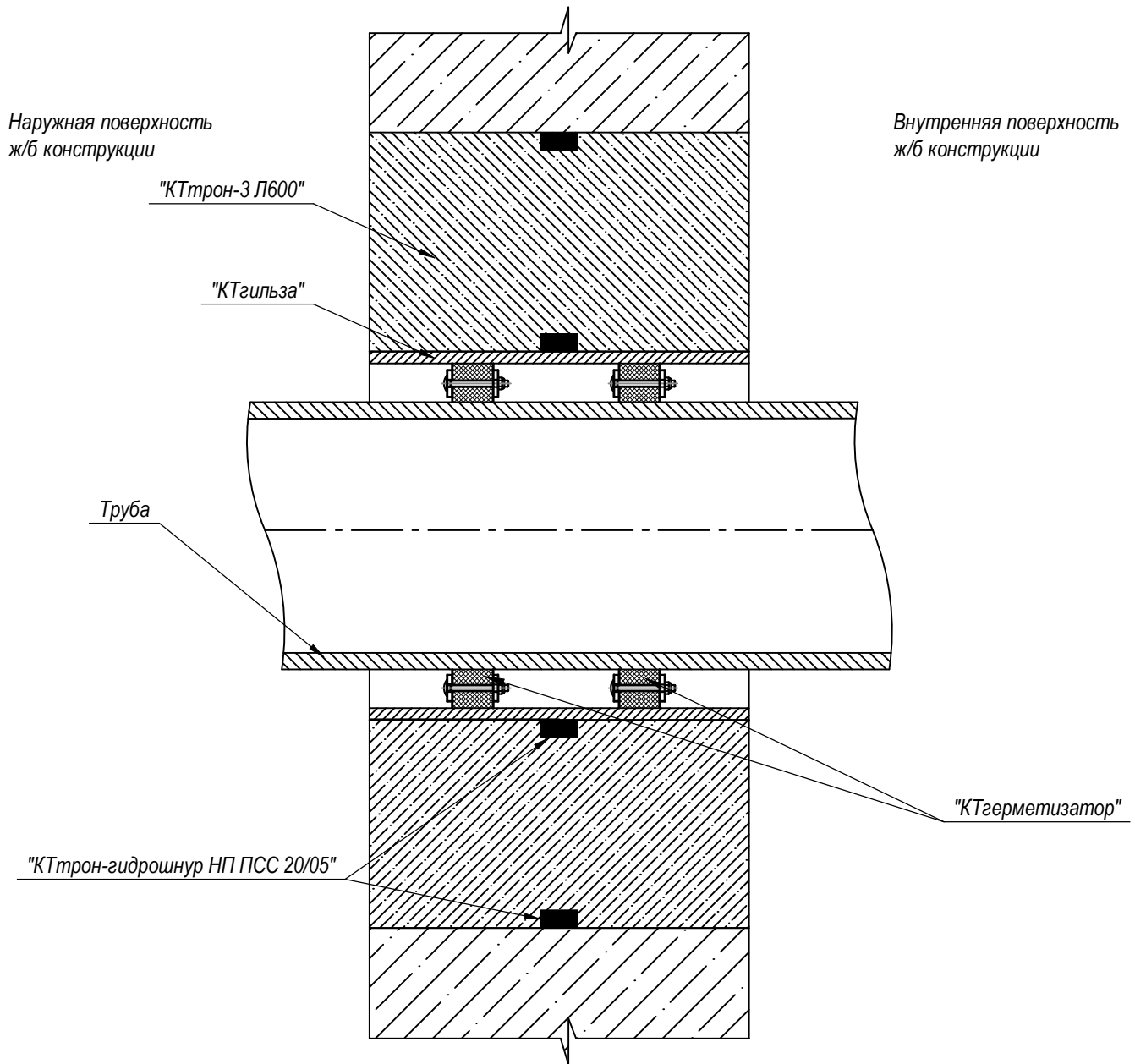
Согласовано			

Примечание:

- Все работы с материалами "КТТрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

Взам. инв. №							Подп. и дата	56708-ТР					
Инд. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве			Стадия	Лист	Листов
Инд. № подл.		Разработал	Девяшин Д.Э.		Проверил	Синицын Е.В.					9	14	
Инд. № подл.		Общие указания					"Завод КТТрон"						

Схема герметизации зазора между трубой и гильзой при помощи системы "КТгерметизатор"



Согласовано

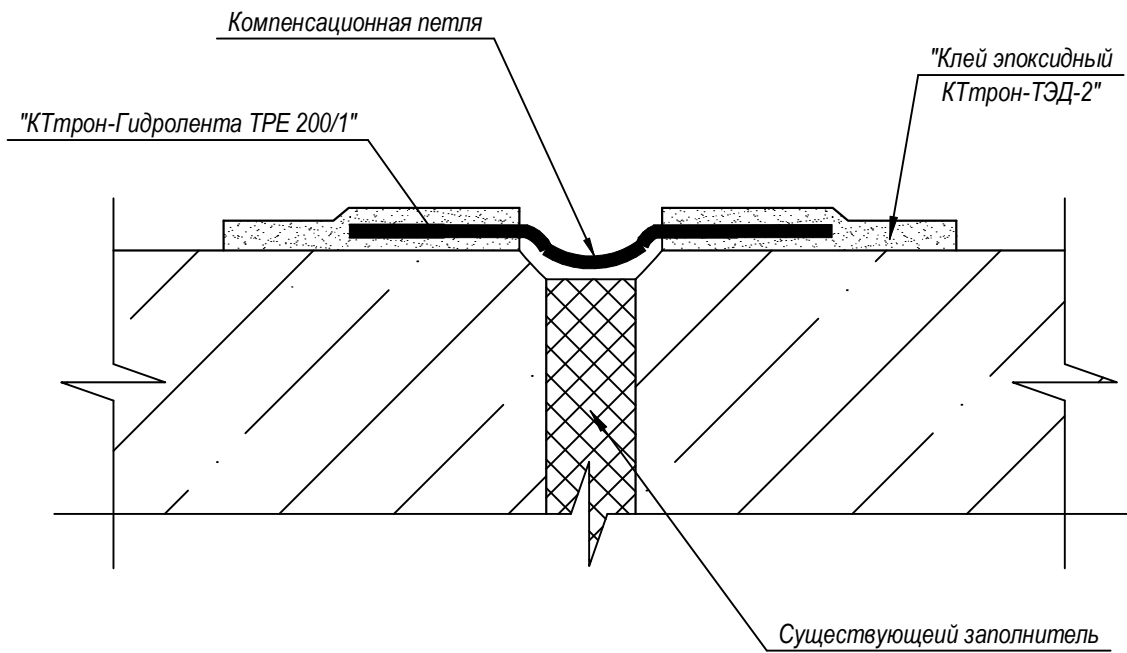
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

							56708-TP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве			
Разработал	Девяшин Д.Э.					Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Синицын Е.В.						10	14	
						Схема герметизации зазора между трубой и гильзой при помощи системы "КТгерметизатор"			
						"Завод КТрон"			

Схема герметизации деформационного шва



						56708-ТР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое решение по гидроизоляции ж/б конструкций здания при новом строительстве		
Разработал	Девяшин Д.Э.							
Проверил	Синицын Е.В.						12	14
						Схема герметизации деформационного шва		
						"Завод КТрон"		

