

ООО "КСИЛИНИУМ"

Теплица. Гидроизоляция колодцев

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по гидроизоляции строительных конструкций с
применением материалов "КАЛЬМАТРОН" и
"КСИЛИНИУМ"

Настоящими рекомендациями предусматриваются следующие технические решения:

Гидроизоляция колодцев водопроводных и канализационных.
Гидроизоляция узлов ввода трубопроводов в колодцы.

Указания по устройству гидроизоляции составом "Ксилиниум PU-2K waterproofing"

Гидроизоляция чаши колодцев с внешней стороны выполняется гидроизолирующим эластичным составом "Ксилиниум PU-2K waterproofing".

Порядок выполнения работ

1. По бетонной подготовке нанести состав "Ксилиниум PU-2K waterproofing".

Двухкомпонентная эластичная полиуретановая мастика применяется для гидроизоляции строительных конструкций. Обладает высокой химической стойкостью, эластичностью и долговечностью. Материал имеет высокую стойкость к температурным воздействиям.

Подготовка поверхности:

Поверхность очистить от мусора и загрязнений. Сильные загрязнения, ржавчина, отслаивающиеся частицы с поверхности удалить механически. Наиболее подходящие методы очистки: водоструйная, шлифовальная с помощью алмазных чашек, пескоструйная обработка.

Нанесение гидроизоляционной мастики:

Температура основания должна быть от +10°C до +30°C.

Перед нанесением гидроизоляционной мастики поверхность следует обеспылить, прогрунтовать. Не допускается намокание грунтовочного слоя до нанесения первого слоя мастики.

"Ксилиниум PU-2K waterproofing" поставляется в виде двух отдельных компонентов, готовых к смешиванию. Пропорция смешивания А:В = 1:2.

Перемешивание производится низкооборотным смесителем с лопастной насадкой до получения однородной консистенции.

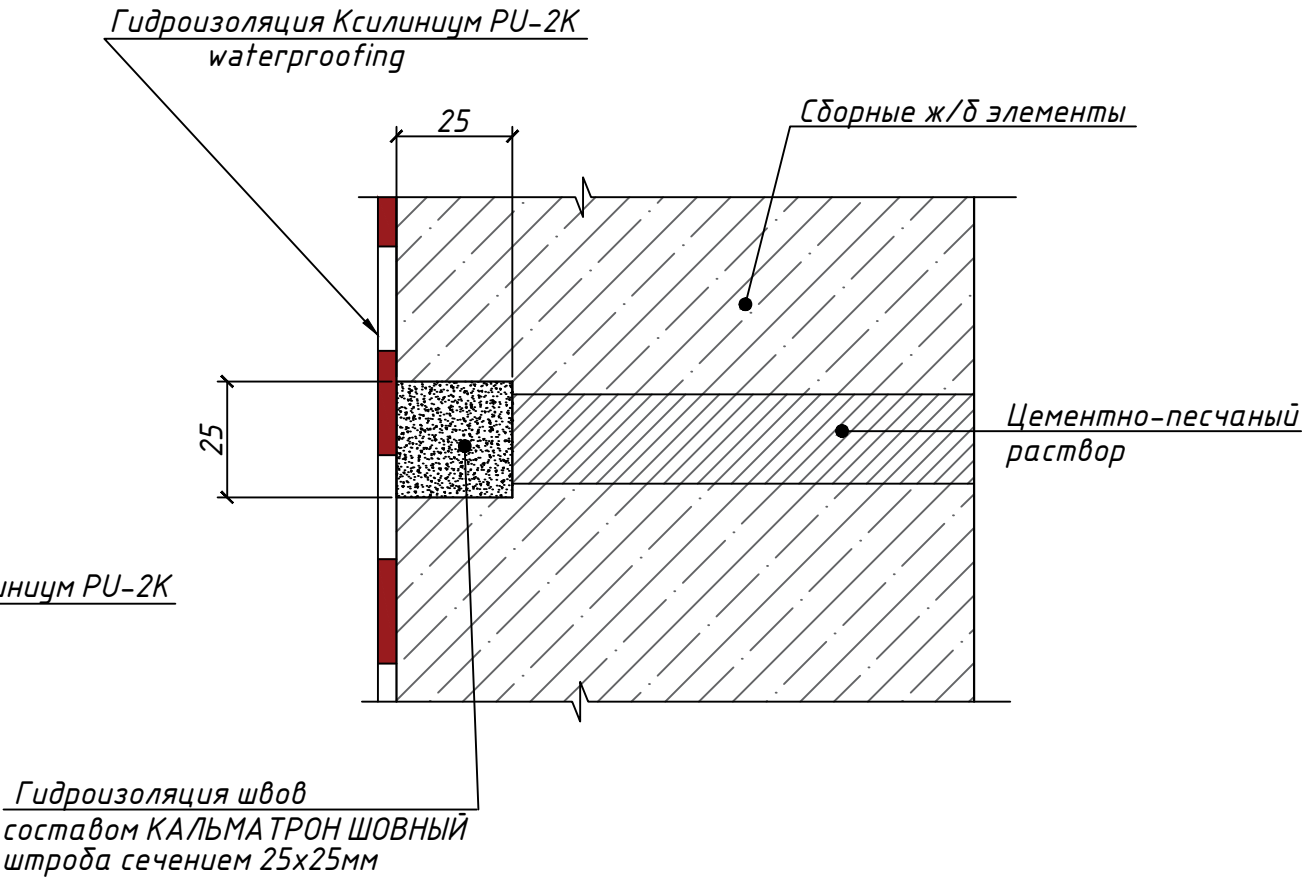
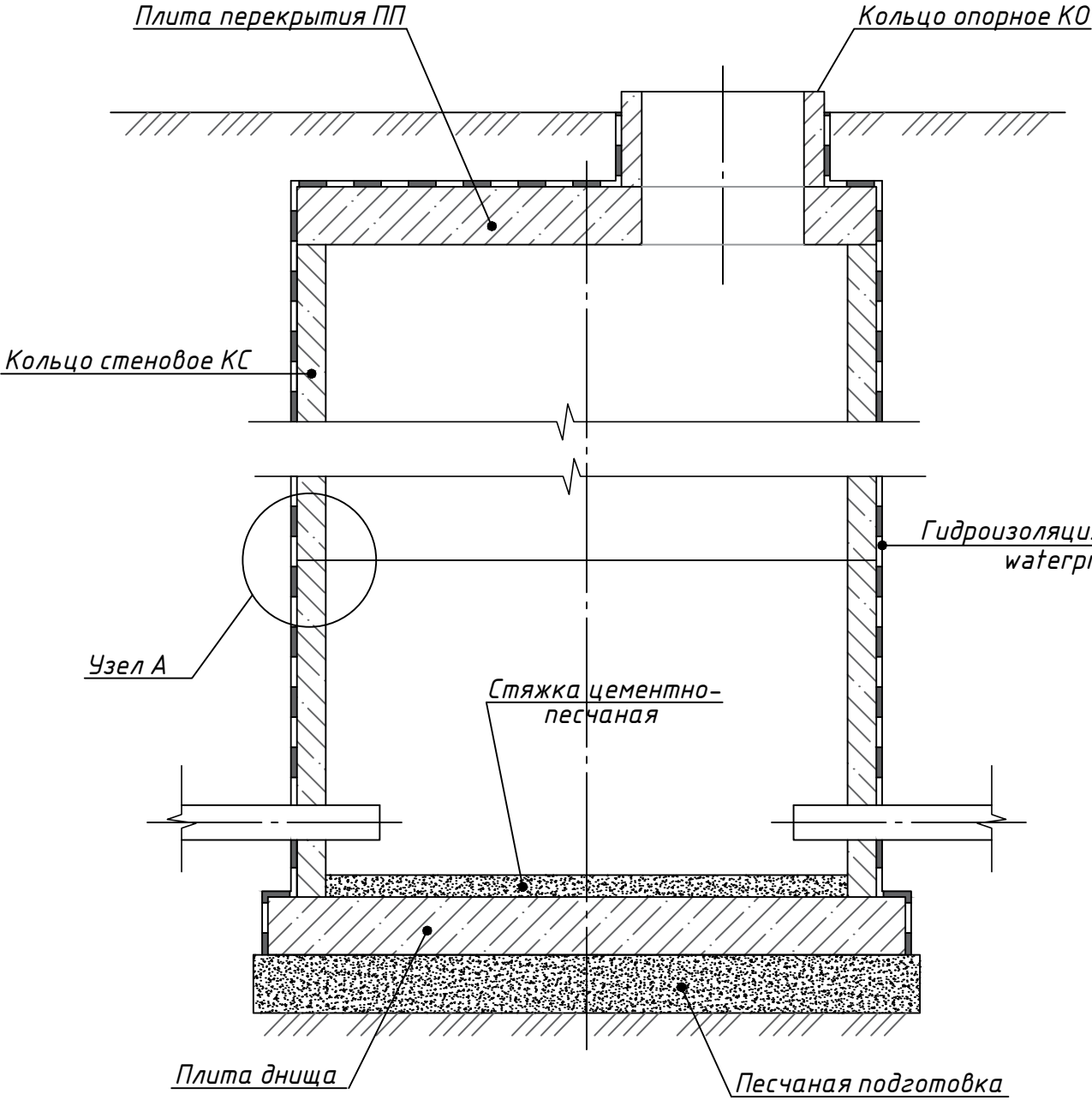
Мастика наносится в два-три слоя. Каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему. Рекомендуемая толщина слоя 1-1.2мм.

Время между нанесением слоев мастики 6-8ч.

Материал использовать в течении 30 минут после вскрытия упаковки, во избежание полимеризации материала в таре.

						ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ООО "КСИЛИНИУМ"			
						Теплица. Гидроизоляция колодцев			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические рекомендации по устройству гидроизоляции строительных конструкций с применением материалов "КАЛЬМАТРОН" и "КСИЛИНИУМ"	Стадия	Лист	Листов
Разработал								1	
ГИП									
						Общие данные	ООО "Ксилиниум"		

Колодец водопроводный



						ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ООО "КСИЛИНИУМ"			
						Теплица. Гидроизоляция колодцев			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические рекомендации по устройству гидроизоляции строительных конструкций с применением материалов "КАЛЬМАТРОН" и "КСИЛИНИУМ"	Стадия	Лист	Листов
Разработал								2	
ГИП						Колодец водопроводный	ООО "Ксилиниум"		

Кольцо опорное КО

Плита перекрытия ПП

по А

по А

Гидроизол

Кольцо стеновое

Песчаная подготовка

Плита днища

The diagram illustrates a cross-section of a concrete slab with a pipe passing through it. The pipe is surrounded by a sleeve (gильза) and sealed with a sulfur-based sealant (Герметик тиоколовый). The slab is reinforced with bentonite strips (Шнур бентонитовый) and ULP-PLATE 15x25mm (УЛЬТРАПЛАТ 15x25мм). The waterproofing is done with Ksiliniyum PU-2K (Ксилениум PU-2K). The diagram also shows the wall (Ж/б стена) and the reinforcement (Набивка).

Labels in the diagram include:

- Ж/б стена (Reinforced concrete wall)
- Шнур бентонитовый (Bentonite strip)
- УЛЬТРАПЛАТ 15x25мм (ULP-PLATE 15x25mm)
- Гидроизоляция Ксилениум PU-2K (Waterproofing Ksiliniyum PU-2K)
- Набивка (Reinforcement)
- Труба (Pipe)
- Герметик тиоколовый (Sulfur-based sealant)
- Втулка прохода трубы (гильза) (Pipe passage sleeve)
- Шнур бентонитовый (Bentonite strip)
- УЛЬТРАПЛАТ 15x25мм (ULP-PLATE 15x25mm)
- КАЛЬМАТРОН ШОВНЫЙ (KALMATRON JOINT)
- Гидроизоляция Ксилениум PU-2K (Waterproofing Ksiliniyum PU-2K)

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

						ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ООО "КСИЛИНИУМ"			
						Теплица. Гидроизоляция колодцев			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Технические рекомендации по устройству гидроизоляции строительных конструкций с применением материалов "КАЛЬМАТРОН" и "КСИЛИНИУМ"	Стадия	Лист	Листов
ГИП								3	
						Колодец К2	ООО "Ксилениум"		