

Общие указания по устройству гидроизоляции:

- 1. Очистить ремонтируемые поверхности ж.б. конструкций от старых ремонтных составов, рыхлого, ослабленного бетона, высолов, выщелачиваний и пр. загрязнений, до здорового прочного бетона/ Порочая структура поверхности бетона должна быть открытой. Очистка поверхности производится абразивным инструментом, а так же водоструйным и пескоструйным методом, при помощи аппарата высокого давления.
- 2. Непосредственно перед укладкой ремонтных материалов промочить поверхность водой.
- 3. Выполнить работы согласно указаниям по локальному ремонту ж.б. поверхностей.
- 4. Наружные ж.б. поверхности обработать гидроизоляционным проникающим составом "Кальматрон" слоем 2 мм. Растворная смесь "Кальматрон" наносится на подготовленную поверхность вручную (шпателем или кистью-макловицей в два слоя движением крест-накрест. Первый слой анносится на бетон, второй – на свежий, но уже схватившийся первый слой. Перед нанесением второго слоя поверхность следует увлажнить) или механически в два слоя с помощью штукатурного пистолета.
- 5. Бетонирование отмостки вести с применением гидроизоляционной добавки "Кальматрон-Д".
- 6. Все гидроизоляционные работы материалами системы "Кальматрон" производятся в соответствии со стандартом организации производителя № СТО 54282519-001-2016 "Проектирование и выполнение работ по гидроизоляции, ремонту и антикоррозионной защите строительных конструкций с применением материалов системы «Кальматрон®».

Указания по ремонту ж.б. поверхностей:

- 1. Оголенные арматурные стержни зачистить от ржавчины. Освободить арматуру от слоя бетона по всей окружности на 30мм. Элементы с арматурой сильно подверженной коррозии подлежат замене либо усилению.
- 2. Края ремонтируемой области оконтурить на глубину 10мм прорезанием штраб.
- 3. Для приостановления процесса коррозии арматуры нанести на ее поверхность антикор "Кальматрон-Адгезив", слоем 1мм. Материал наносится кистью. Работы производятся при температуре +5...+30°С. Срок твердения антикоррозионного покрытия перед последующими работами 5 суток.
- 4. Непосредственно перед укладкой ремонтных материалов промочить поверхность водой. Нанести ремонтный гидроизолирующий состав "Гидробетон СРГ-Ф2" на подготовленную поверхность вручную мастерком или кельмой.
- 5. Все гидроизоляционные работы материалами системы "Кальматрон" производятся в соответствии со стандартом организации производителя № СТО 54282519-001-2016 "Проектирование и выполнение работ по гидроизоляции, ремонту и антикоррозионной защите строительных конструкций с применением материалов системы «Кальматрон®».

Общие указания по выравниванию полов:

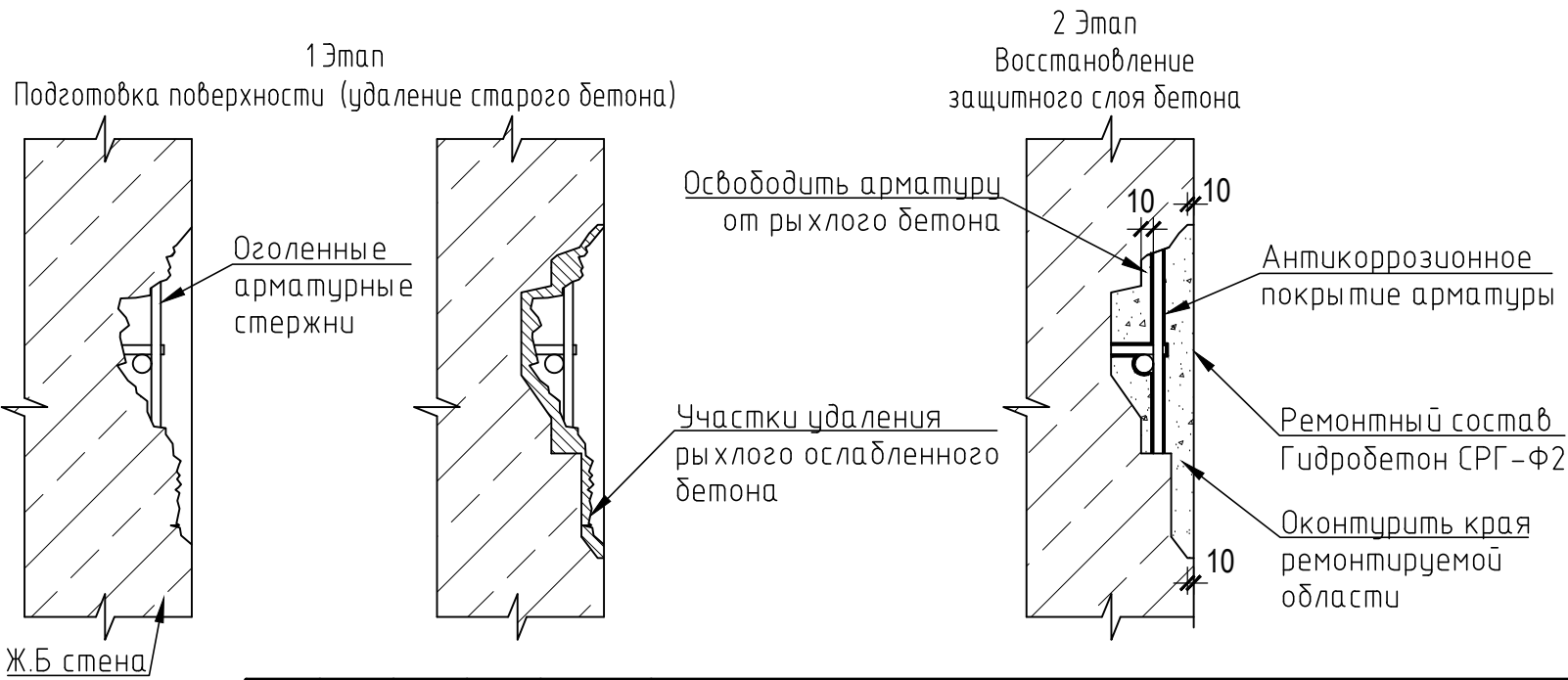
- 1. Очистить ремонтируемые поверхности ж.б. конструкций от старых ремонтных составов, рыхлого, ослабленного бетона, высолов, выщелачиваний и пр. загрязнений, до здорового прочного бетона/ Порочая структура поверхности бетона должна быть открытой. Очистка поверхности производится абразивным инструментом, а так же водоструйным и пескоструйным методом, при помощи аппарата высокого давления.
- 2. Края выравниваемой поверхности области оконтурить на глубину 10мм прорезанием штраб.
- 3. Непосредственно перед укладкой ремонтных материалов промочить поверхность водой.
- 4. Нанести ремонтный гидроизолирующий состав "Гидробетон СРГ-Ф2" на подготовленную поверхность вручную мастерком или кельмой. В случае применения материала "Гидробетон наливной-2" в соответствии с инструкцией для данного материала. Нанесение выполнять слоями не более 40мм. При необходимости выравнивания более 40мм нанесение материалов выполнять слоями, с толщиной каждого слоя не более 40мм и соблюдением требований завода-изготовителя к нанесению применяемых материалов.
- 5. Все гидроизоляционные работы материалами системы "Кальматрон" производятся в соответствии со стандартом организации производителя № СТО 54282519-001-2016 "Проектирование и выполнение работ по гидроизоляции, ремонту и антикоррозионной защите строительных конструкций с применением материалов системы «Кальматрон®».

Спецификация применяемых материалов Кальматрон

Поз.	Обозначение	Наименование	Расход	Кол-во	Объем	Примечание
Объемы материалов для фундамента Фм-1 (на 1 фундамент)						
	Наружная гидроизоляция	Кальматрон, слой 2мм	3,2кг/м2	228,91м2	732,5кг	
	Галтель 50мм из рем. состава	Гидробетон СРГ-Ф2	2,125кг/м.п	62,8м.п.	133,45кг	
	Ремонт ж.б. поверхностей	Гидробетон СРГ-Ф2, слой 10мм	17кг/м2	уточнить по месту	уточнить по месту	
	Ремонт ж.б. поверхностей	Кальматрон-Адгезив, слой 1мм	1,5кг/м2	уточнить по месту	уточнить по месту	
Объемы материалов для фундамента Фм-2 (на 1 фундамент)						
	Наружная гидроизоляция	Кальматрон, слой 2мм	3,2кг/м2	136,51м2	436,83кг	
	Галтель 50мм из рем. состава	Гидробетон СРГ-Ф2	2,125кг/м.п	37,13м.п.	78,90кг	
	Ремонт ж.б. поверхностей	Гидробетон СРГ-Ф2, слой 10мм	17кг/м2	уточнить по месту	уточнить по месту	
	Ремонт ж.б. поверхностей	Кальматрон-Адгезив, слой 1мм	1,5кг/м2	уточнить по месту	уточнить по месту	
Объемы материалов для выравнивания пола силоса 8.1...8.9 (на 1 силос)						
	Выравнивание полов (241м2)	Гидробетон СРГ-Ф2, слой 10-60мм	м3	9,64	из расчета ср. толщины 40мм	
Объемы материалов для выравнивания пола силоса 9.1...9.5 (на 1 силос)						
	Выравнивание полов (68м2)	Гидробетон СРГ-Ф2*, слой, 10-60мм	м3	2,72	из расчета ср. толщины 40мм	

* допускается замена гидробетон СРГ-Ф2* на "гидробетон наливной-2"

Локальный ремонт вертикальных ж.б. поверхностей



						АИНД-АГТ-0822-20-АС			
						ООО "АГРОТЕРМИНАЛ" по адресу: Липецкая обл., Усманский р-н., с. Никольское, ул.Ленина 1а.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое обследование фундаментов девяти силосов объемом хранения 5000 т и пяти силосов объемом хранения 1500т.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Глушенко					Р	4	
Проверил		Проверил							
Н. контр		Лисицин				Общие указания по устройству гидроизоля- ции, по ремонту ж.б. поверхностей.	ООО "Воронежпромтехнологии"		