



ООО «КАЛЬМАТРОН-Н»

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/6, оф. 20
тел./факс (383) 303-46-06

E-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru www.kalmatron.ru

Реквизиты: р/с 40702810961110001661

Ф-л Новосибирский № 2 ПАО Банк «ФК Открытие»

к/с 30101810350040000741 БИК 045004741

ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 /

540301001

Устройство гидроизоляции незаглубленной стены из блоков

СилБет

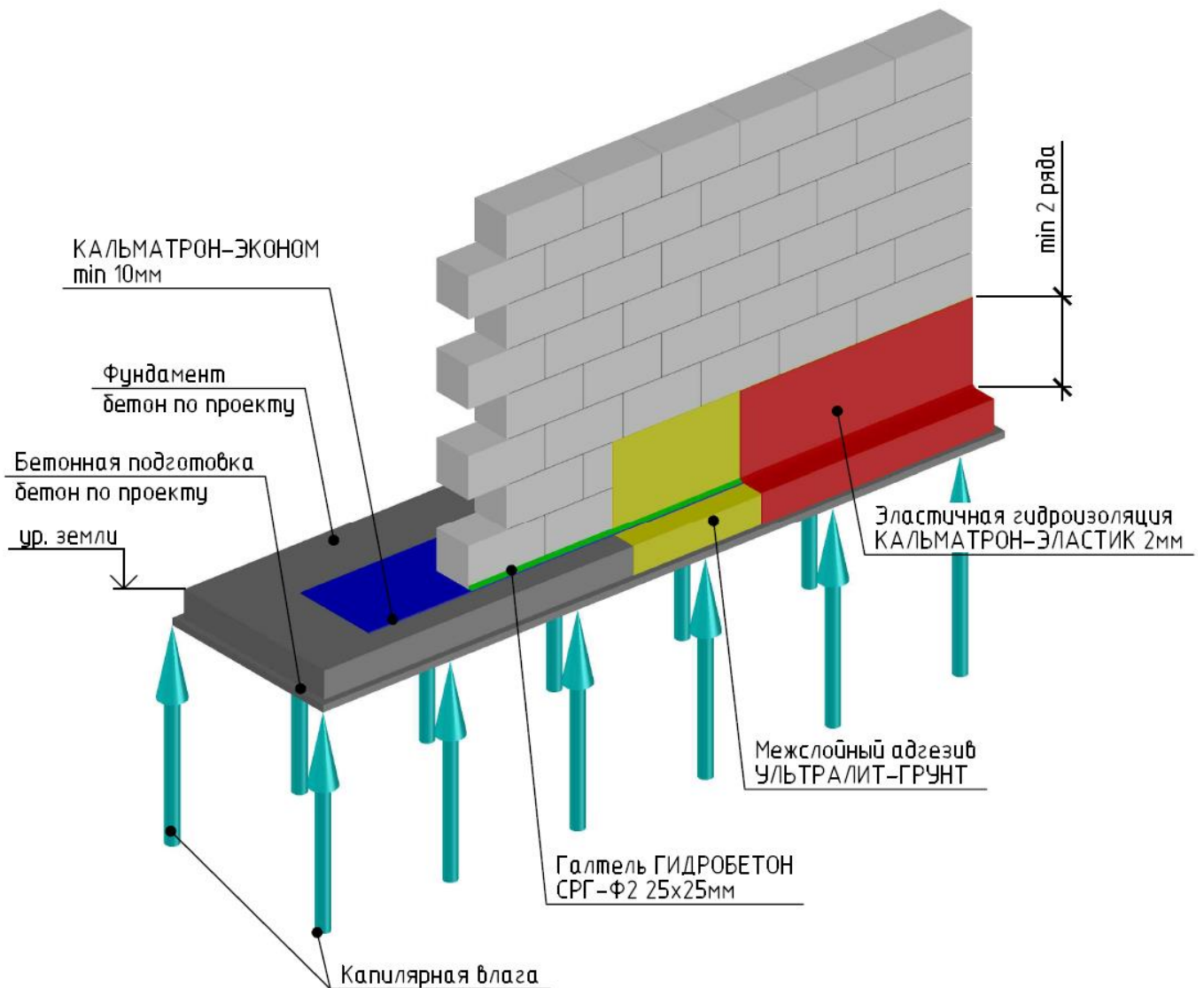
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по устройству гидроизоляционной защиты

ж/б конструкций с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»

Новосибирск 2020

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



Порядок производства работ:

1. Выполнить работы по устройству конструкций ж/б фундаментов.
2. Первый ряд блоков СилБет укладывать на состав КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ минимальной толщиной слоя 10мм. Расход материала 18кг/м² при толщине слоя 10мм.
3. Последующие ряды блоков СилБет укладывать на клей С-41. Расход клея С-41 40 кг/м³ кладки блоков при толщине шва 3 мм или на клей С-41 Зимний – расход 60 кг/м³ кладки блоков при толщине шва 5 мм.
4. Нанести на гидроизолируемые поверхности межслойный адгезив УЛЬТРАЛИТ ГРУНТ (бетонконтакт).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

3

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

изменится, растворная смесь восстановит свою подвижность. При потере пластичности в процессе работы возобновить перемешивание.

Нанесение

Раствор Кальматрон-Эконом наносится на подготовленную поверхность. Вручную широким шпателем толщиной слоя 5–20 мм.

Упаковка

Бумажно-полиэтиленовый мешок по 25 кг.

КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция ТУ 5745-012-47517383-2014 «Состав гидроизолирующий двухкомпонентный эластичный Кальматрон-Эластик»

Описание

Двухкомпонентный состав:

- компонент А – сухая смесь серого цвета на цементном вяжущем с наполнителями и функциональными добавками;
- компонент Б – белая вязкая жидкость, смесь синтетических полимеров в воде.

Назначение

Предназначен для создания высокоэластичной гидроизоляции и защиты конструкций, подверженных деформациям. Используется для гидроизоляции таких поверхностей, как кирпичная кладка, бетон, стяжка, конструкции из влагостойкого гипсокартона, ДСП, водостойкой фанеры, пазогребневых плит, оштукатуренные поверхности. Применяется для наружных и внутренних работ. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Приготовление растворной смеси

Компоненты Кальматрон-Эластик перемешиваются между собой в подходящей емкости (ведро или таз объемом 30 л). Смешивание следует производить из расчета 1

Взам. инв. №							Лист
	Подп. и дата						
Инв. № подл.		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

мешок компонента А на 1 канистру компонента Б. Перемешивание следует производить до образования однородной массы в течение 2–5 минут строительным миксером.

Нанесение материала

Растворная смесь Кальматрон-Эластик наносится на подготовленную поверхность широким шпателем или кистью с жесткой щетиной за 2 прохода. Оптимальная толщина слоя 2 мм. Жизнеспособность приготовленного раствора составляет не менее 60 мин после смешивания. Если раствор не был выработан в течение первых 30–40 мин, рекомендуется повторное перемешивание.

Упаковка

Компонент А – пластиковое ведро по 25 кг; Компонент Б – канистра по 9 кг.

ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2

Состав гидроизолирующий с компенсированной усадкой на мелком заполнителе. ТУ 5745-008-47517383-2008 «Составы ремонтные гидроизолирующие на цементной основе»

Описание

Сухая смесь, состоящая из портландцемента, фракционированного песка, комплекса запатентованных химически активных реагентов и полипропиленовой фибры. Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм. При смешивании с водой образует тиксотропный не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к поверхности.

Назначение

Предназначен для гидроизоляции и ремонта железобетонных, кирпичных и каменных поверхностей. Используется для ремонта дефектов размером от 5 до 40 мм на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях. При нанесении состава толщиной более 20 мм рекомендуется использовать армирующую сетку. Материал применяется при наружных и внутренних работах. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Приготовление растворной смеси

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Сухая смесь Гидробетон СРГ-Ф2 затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель). Расход воды на 1 кг сухой смеси Гидробетон СРГ-Ф2 составляет 170-180 мл. Перемешивание следует производить до образования однородной массы в течение 2-5 минут строительным миксером.

Нанесение материала

Растворная смесь Гидробетон СРГ-Ф2 наносится на подготовленную поверхность вручную мастерком или кельмой толщиной слоя 5-40 мм.

Упаковка

Бумажно-полиэтиленовый мешок по 25 кг.

УЛЬТРАЛИТ-ГРУНТ

Однокомпонентный межслойный адгезив. ТУ 5775-015-47517383-2016

«Однокомпонентный межслойный адгезив Ультралит-Грунт»

Описание

Ультралит-Грунт – готовый к применению состав на основе акриловых полимеров. Представляет собой молочно-белую жидкость со слабым запахом.

Назначение

Ультралит-Грунт предназначен для улучшения прочности сцепления бетонных поверхностей при послойной заливке бетона. Также может использоваться в качестве грунтовочного покрытия перед нанесением сухих строительных смесей, таких как эластичные гидроизоляции, стяжки, наливные полы, ремонтные составы, не содержащие щелочных солей, штукатурки, клеи. Адгезив Ультралит-Грунт снижает впитывающую способность бетонного основания, укрепляет, стабилизирует основу. После высыхания Ультралит-Грунт создает бесцветную эластичную пленку, защищающую арматуру от коррозии и сохраняющую способность паропропускания, заметно снижает расход материалов, наносимых по образуемой пленке. Может использоваться для внутренних и наружных работ. Не предназначен для гидроизоляции проникающего действия.

Подготовка материала

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	

Материал Ультралит-Грунт поставляется в готовом виде. Перед применением канистру следует взболтать.

Нанесение материала

Состав Ультралит-Грунт наносится на бетонную, кирпичную, каменную поверхность кистью или валиком в 2 прохода с расходом 200-300 мл/м2.

Упаковка

Канистры по 10 л.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	