



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

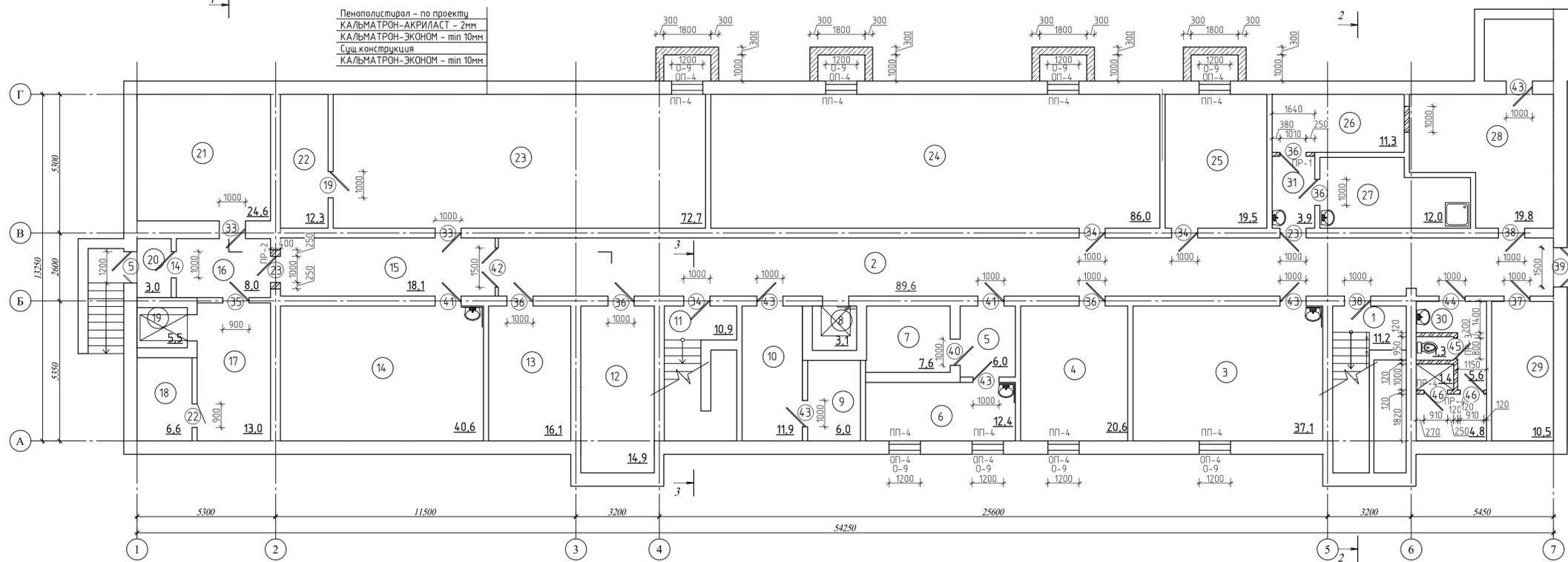
ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 /

540301001

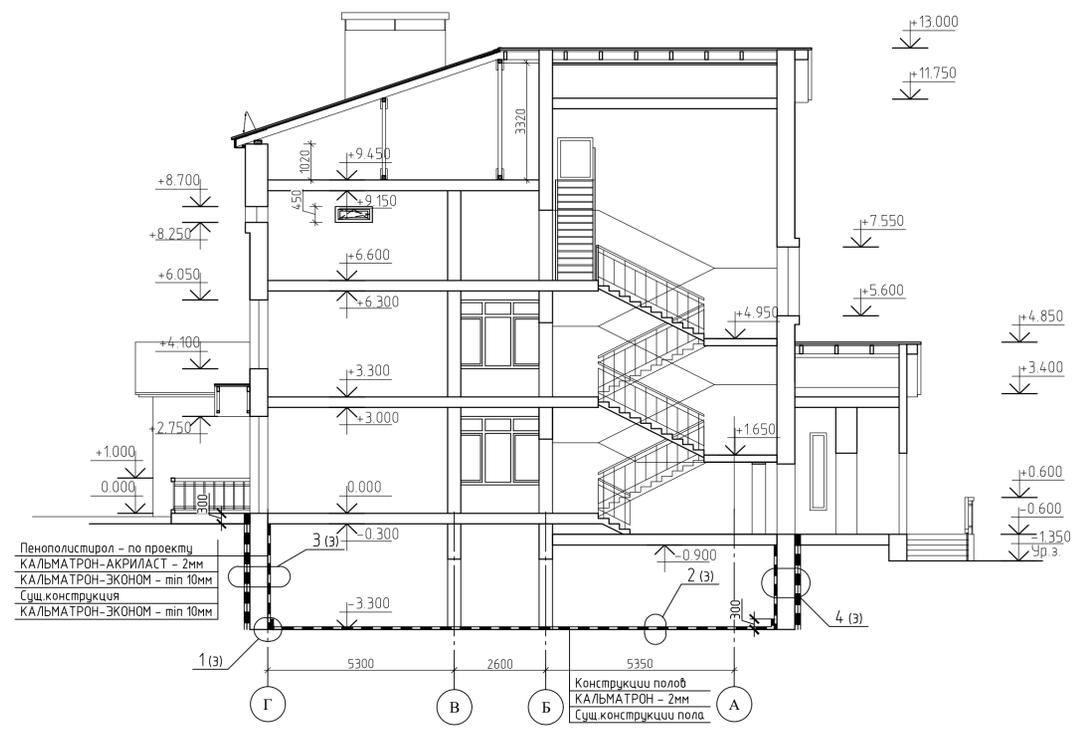
Капитальный ремонт здания детской поликлиники

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по устройству гидроизоляционной защиты
с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»

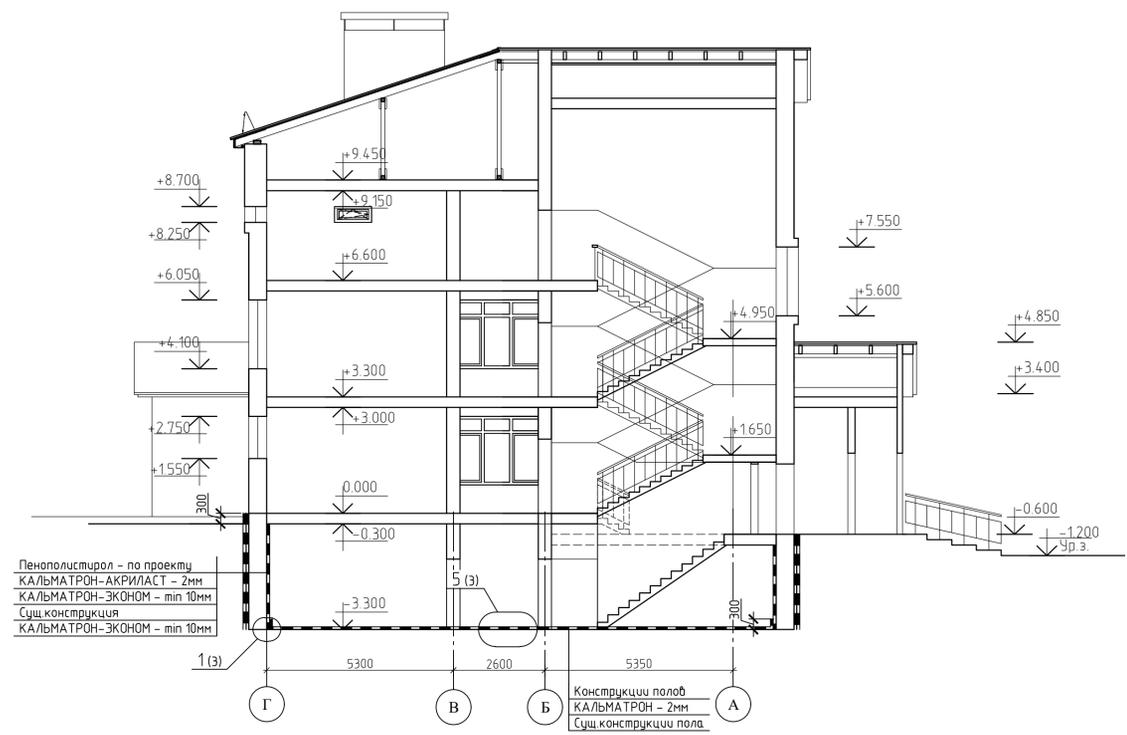
План подвала после перепланировки.



Разрез 1-1.



Разрез 2-2.



Экспликация полов

Номер помещ.	Тип пола	Схема пола или тип пола по каталогу полов общественных зданий для Приморского края	Данные элементов пола	Площадь, м2
<i>Подвальный этаж</i>				
2,15,16,20			-Плитка керамическая крупноформатная ГОСТ6787-2001 -10; -Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора марки М150 -15; -Гидроизоляция КАЛЬМАТРОН -2; -Железобетонная плита пола из бетона класса В15 армированная сеткой 4с-10АШ-150 ГОСТ3279-85 -150; -АШП-150 -150; -Керамзитный щебень(10-20мм) марки М350 -200; -Песок -50; -Щебень крупностью 40-60мм -50; -Утрамбованный грунт.	118,3
1,4,5,7, 8,11,12,13, 17,18,19, 20,21,22, 23,24,25, 28,29			-Плитка керамическая крупноформатная 60x60 ГОСТ6787-2001 -10; -Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора марки М150 -15; -Выравнивающий слой из цементно-песчанного раствора марки М150 -30; -Гидроизоляция КАЛЬМАТРОН -2	344,2
26,27,30,31			-Плитка керамическая гладкая 40x40 ГОСТ6787-2001 -10; -Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора марки М150 -15; -Выравнивающий слой из цементно-песчанного раствора марки М150 -30; -Гидроизоляция КАЛЬМАТРОН -2;	462,5
3,6,9,10,14			-Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ1808-80* на прослойке клея-3; -Выравнивающий слой из цементно-песчанного раствора марки М150 -30; -Гидроизоляция КАЛЬМАТРОН -2;	108,0

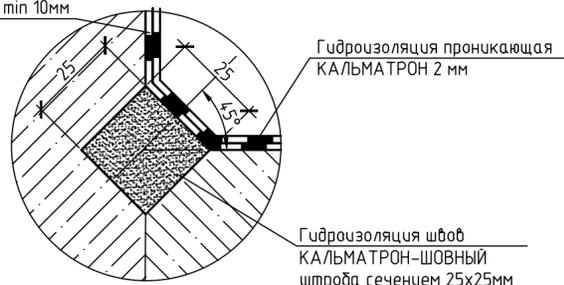
Согласовано
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.

Капитальный ремонт здания детской поликлиники								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	2	
Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»								
План подвала после перепланировки; Разрез 1-1, 2-2								

1
2

Узел примыкания стена/пол, стена/стена

КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ min 10мм

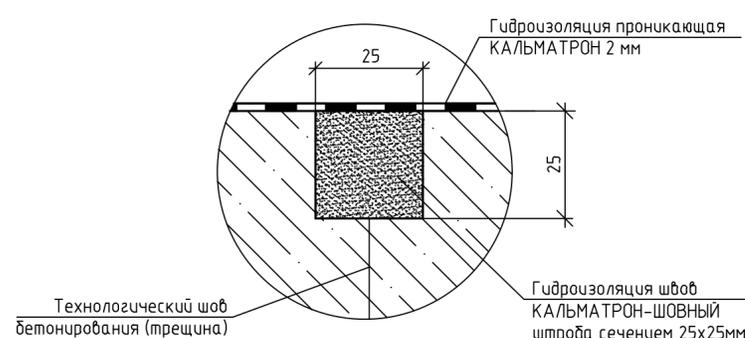


Гидроизоляция проникающая
КАЛЬМАТРОН 2 мм

Гидроизоляция швов
КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ
штроба сечением 25x25мм

2
2

Гидроизоляция швов бетонирования, трещин



Гидроизоляция проникающая
КАЛЬМАТРОН 2 мм

Гидроизоляция швов
КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ
штроба сечением 25x25мм

Технологический шов
бетонирования (трещина)

Указания по выполнению работ:

1 Этап - подготовка поверхности:

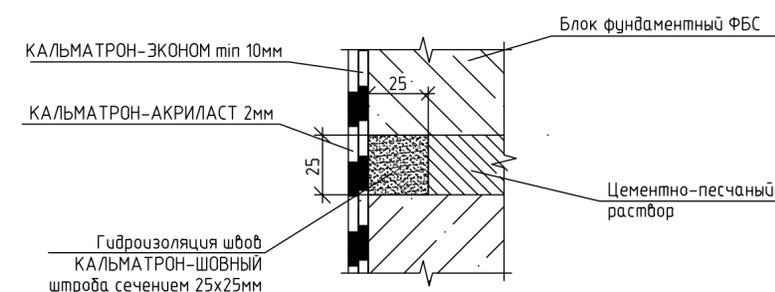
1. Трещины расшить на штробу сечением 25x25мм при помощи болгарки с алмазным диском и перфоратора. Удалить рыхлый ослабленный бетон перфоратором до прочного основания.
2. Очистить штробу от крошки и загрязнений. Продуть и промыть штробу водой под давлением.
3. Непосредственно перед нанесением рем состава пропитать рабочий участок водой до полного насыщения.

2 Этап - укладка ремонтных материалов:

1. Заполнить штробу ремонтным составом КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ. Укладка материала производится мастерком шпателем или вручную в прорезиненных перчатках. Тщательно уплотнить рем. состав в штробу, заполняя все полости и пустоты. Расход ремонтного состава КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ - 1700кг/м³ (1,0кг/м.п. штробы). Работы производятся при температуре не ниже +5°C.
2. После нанесения ремонтного состава обеспечить увлажнение поверхности в течении 3 суток.

3
2

Заделка межблочных швов



КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ min 10мм

КАЛЬМАТРОН-АКРИЛАСТ 2мм

Гидроизоляция швов
КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ
штроба сечением 25x25мм

Блок фундаментный ФБС

Цементно-песчаный
раствор

Указания по выполнению работ:

1 Этап - подготовка поверхности:

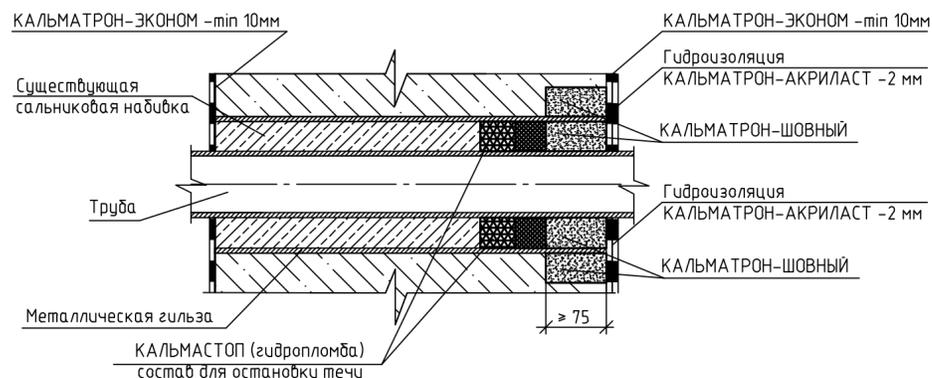
1. Очистка швов между блоками от выпадающего раствора и его фрагментов на глубину 20-50мм. Удалить рыхлый ослабленный бетон перфоратором до прочного основания.
2. Очистить шов от крошки и загрязнений. Продуть и промыть штробу водой под давлением.
3. Непосредственно перед нанесением рем состава пропитать рабочий участок водой до полного насыщения.

2 Этап - укладка ремонтных материалов:

1. Заполнить шов ремонтным составом "Кальматрон-Шовный". Укладка материала производится мастерком шпателем или вручную в прорезиненных перчатках. Тщательно уплотнить рем. состав в штробу, заполняя все полости и пустоты. Расход ремонтного состава КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ - 1700кг/м³ (1,0-5,0кг/м.п. штробы). Работы производятся при температуре не ниже +5°C.
2. После нанесения ремонтного состава обеспечить увлажнение поверхности в течении 3 суток.

4
2

Узел герметизации прохода труб коммуникаций



КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ - min 10мм

Существующая
сальниковая набивка

Труба

Металлическая гильза

КАЛЬМАСТОП (гидропломба)
состав для остановки течи

КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ - min 10мм

Гидроизоляция
КАЛЬМАТРОН-АКРИЛАСТ -2 мм

КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ

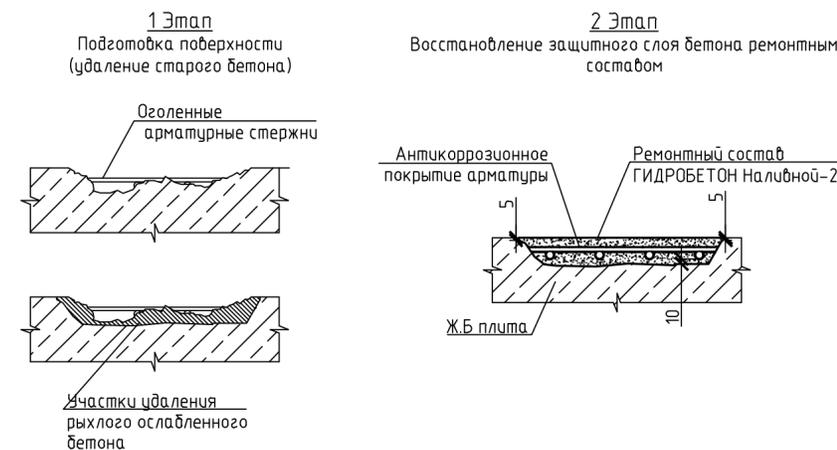
Гидроизоляция
КАЛЬМАТРОН-АКРИЛАСТ -2 мм

КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ

≥ 75

5
2

Ремонт горизонтальных железобетонных поверхностей методом заливки



1 Этап
Подготовка поверхности
(удаление старого бетона)

Оголенные
арматурные стержни

Частки удаления
рыхлого ослабленного
бетона

2 Этап
Восстановление защитного слоя бетона ремонтным
составом

Антикоррозионное
покрытие арматуры

Ремонтный состав
ГИДРОБЕТОН Наливной-2

Ж.Б. плита

10

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

Капитальный ремонт здания детской поликлиники						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»				Стадия	Лист	Листов
Узлы 1-5				п	3	