

**Техническое решение.  
Гидроизоляция бассейна.****Описание объекта:**

Бассейн расположенный в загородном доме.  
Монолитная бетонная чаша, в шов дно – стена замоноличен расширяющийся герметизирующий шнур. Стены имеют неровности требуют выравнивание (до 20мм). Бассейн ранее не эксплуатировался.

**Задача:**

Выполнить гидроизоляцию бассейна для проведения гидроиспытания.

**Перечень необходимых работ:**

- Очистка поверхности стен и дна водоструйной обработкой;
- Грунтование поверхностей универсальной грунтовкой PCI Gisogrund;
- Выравнивание стен чаши ремонтной смесью (ЦПС М300 + фибра + Добавка PCI Emulsion)
- Устройства стяжки и уклона на дне бассейна (ЦПС М300 + фибра + Добавка PCI Emulsion)
- Нанесение первого слоя эластичной обмазочной гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid с фиксацией на него гидроизоляционной ленты PCI Recitape по углам и манжет на нишах, закладных деталях, патрубках и фонарях;
- Герметизация закладных деталей, патрубков и фонарей;
- Нанесение второго слоя PCI Seccoral 2K Rapid;

**Схема устройства гидроизоляции:**

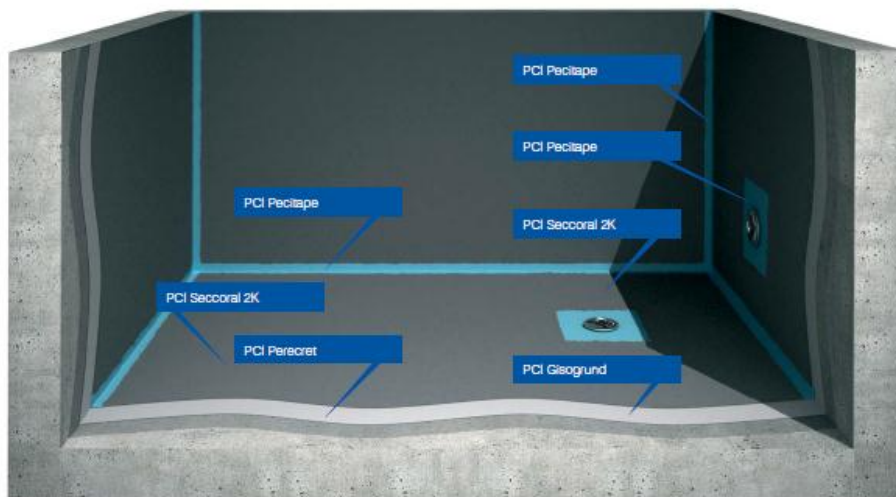
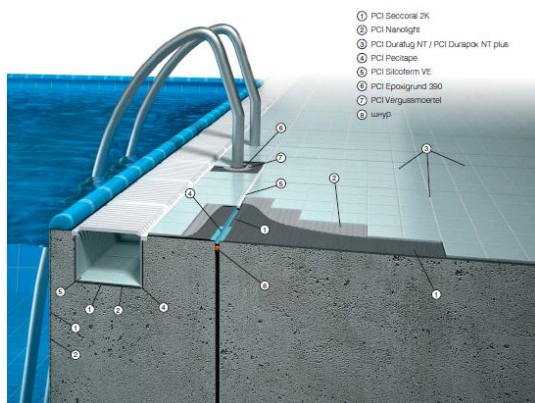


Схема применения материалов PCI при установке закладной на дне бассейна

Схема применения материалов PCI при установке закладной в стене бассейна



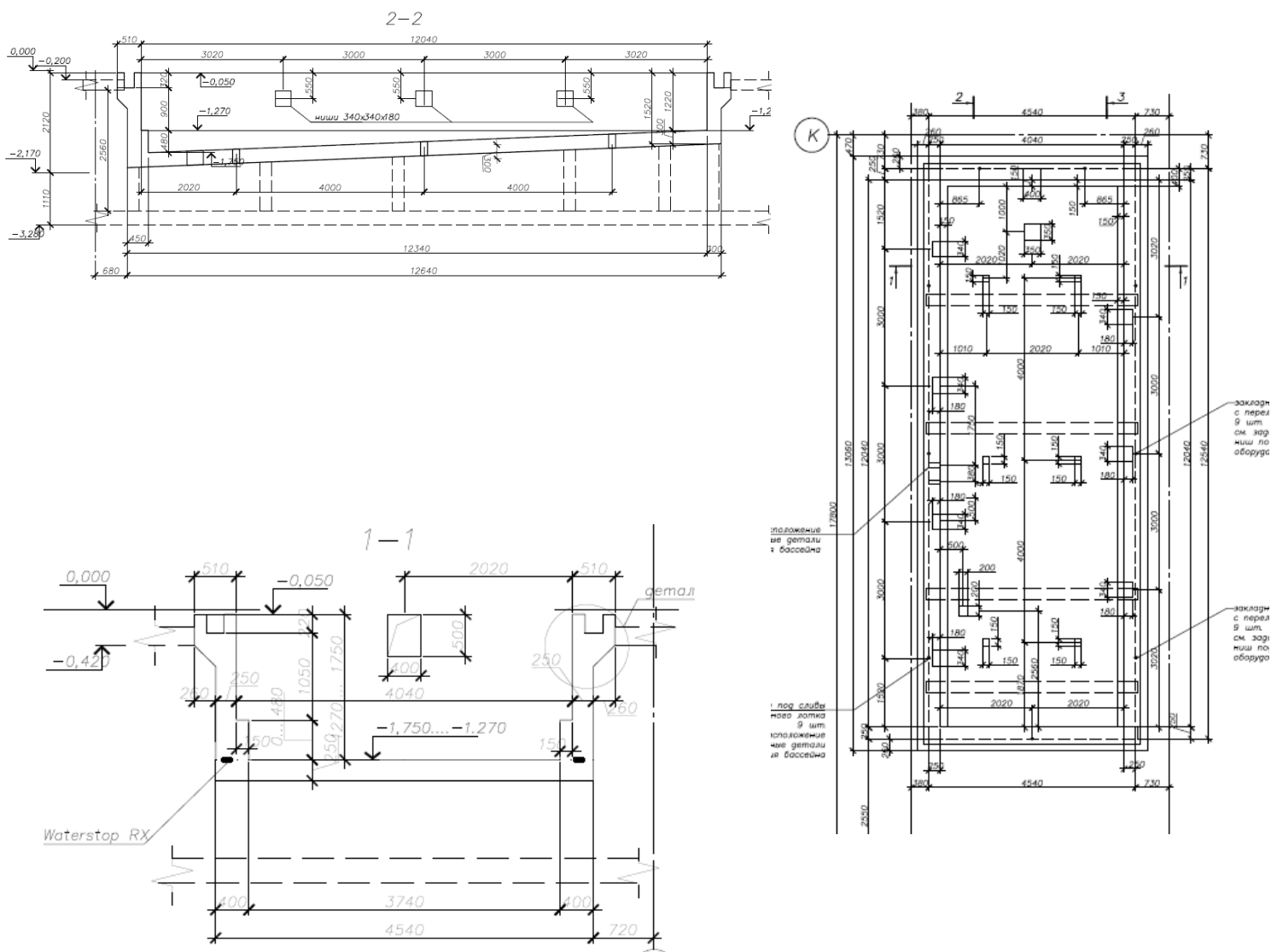
**Устройство закладной на дне бассейна**

1. Герметик PCI Sicoform VE
2. Керамическая плитка
3. Плиточный клей PCI Nanolight
4. Манжета PCI Pectape
5. Гидроизоляция PCI Saccoral 2K
6. Эпоксидная масса PCI Durapox NT plus с праймером PCI Epoxygrund 390
7. Анкерный состав наливного типа PCI Vergussmörtel

**Устройство закладной в стене бассейна**

1. Герметик PCI Sicoform VE
2. Керамическая плитка
3. Плиточный клей PCI Nanolight
4. Манжета PCI Pectape
5. Гидроизоляция PCI Saccoral 2K
6. Эпоксидная масса PCI Durapox NT plus с праймером PCI Epoxygrund 390
7. Анкерный состав наливного типа PCI Vergussmörtel

### Параметры бассейна:



Общая площадь обрабатываемой поверхности: 138 м<sup>2</sup> (чаша ≈ 100 м<sup>2</sup>; переливной канал ≈ 38 м<sup>2</sup>);  
 Длина швов: 136 м.п. (чаша 67,3 м.п.; переливной канал 68,4 м.п.)  
 Закладные детали: 340X340 – 7 шт.; 500X400 – 1 шт.; 150X150 – 8 шт.

**Расчёт материалов:**

Наименование материала	Упаковка	Расход	Площадь	Необходимое количество	Цена, руб/шт.	Сумма, руб.
Грунтовка PCI Gisogrund	Канистра 20л.	0,15 л/м <sup>2</sup>	138м <sup>2</sup>	1шт.		
ЦПС М300	Мешок 25кг	36 кг/м <sup>2</sup> /2см.	100м <sup>2</sup>	144шт.		
Добавка для ЦПС PCI Emulsion	Канистра 20л.	60грамм/м <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup>	1шт.		
Лента герметизирующая PCI Recitape	Рулон 50 м.	1м.п.	136 м.п.	3шт.		
Манжета герметизирующая PCI Recitape 42,2	Шт.	Шт.	14	14шт		
PCI Seccoral 2K Rapid	Комплект 25кг	2,5кг/м <sup>2</sup>	138м <sup>2</sup>	14шт.		
Герметик PCI Silcoferm VE (для закладных)	Туба 310мл	25мл	8 шт.	2шт.		
Эп. Грунтовка PCI Eporigrund 390 (для закладных)	Ведро 1л.	0,1л	8шт.	2шт.		
Эпоксидная масса PCI Durarox NT plus (для закладных)	Ведро 4 кг	1,5кг.	8шт.	3шт.		
					<b>Итого:</b>	

**Расчёт стоимость работ:**

№	Наименование работ	Единица измерения	Стоимость, руб.	Обрабатываемая поверхность	Сумма, руб.
1	Грунтование	М <sup>2</sup>		138	
2	Выравнивание стен (до 20мм)	М <sup>2</sup>		100	
4	Нанесение первого слоя эластичной обмазочной Г/И; проклейка углов, примыканий и стыков Г/И лентой; нанесение второго слоя Г/И	М <sup>2</sup>		138	
5	Герметизация закладных	Шт.		16	
				<b>Итого:</b>	

Стоимость работ с учётом материалов составит \_\_\_\_\_

Все вышеуказанные работы выполняются силами специалистов компании ООО «Строй Лоджистик».

Расчётное время работ 22 рабочих дня.

Компания «Строй-Лоджистик» гарантирует в течении 2 лет устранение возникших протечек, при условии отсутствия следов механического повреждения гидроизоляционного покрытия.