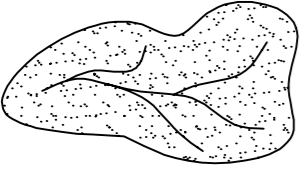
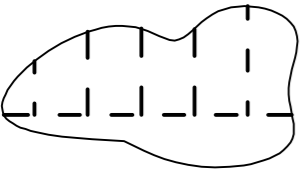
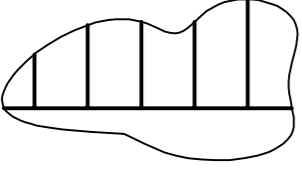
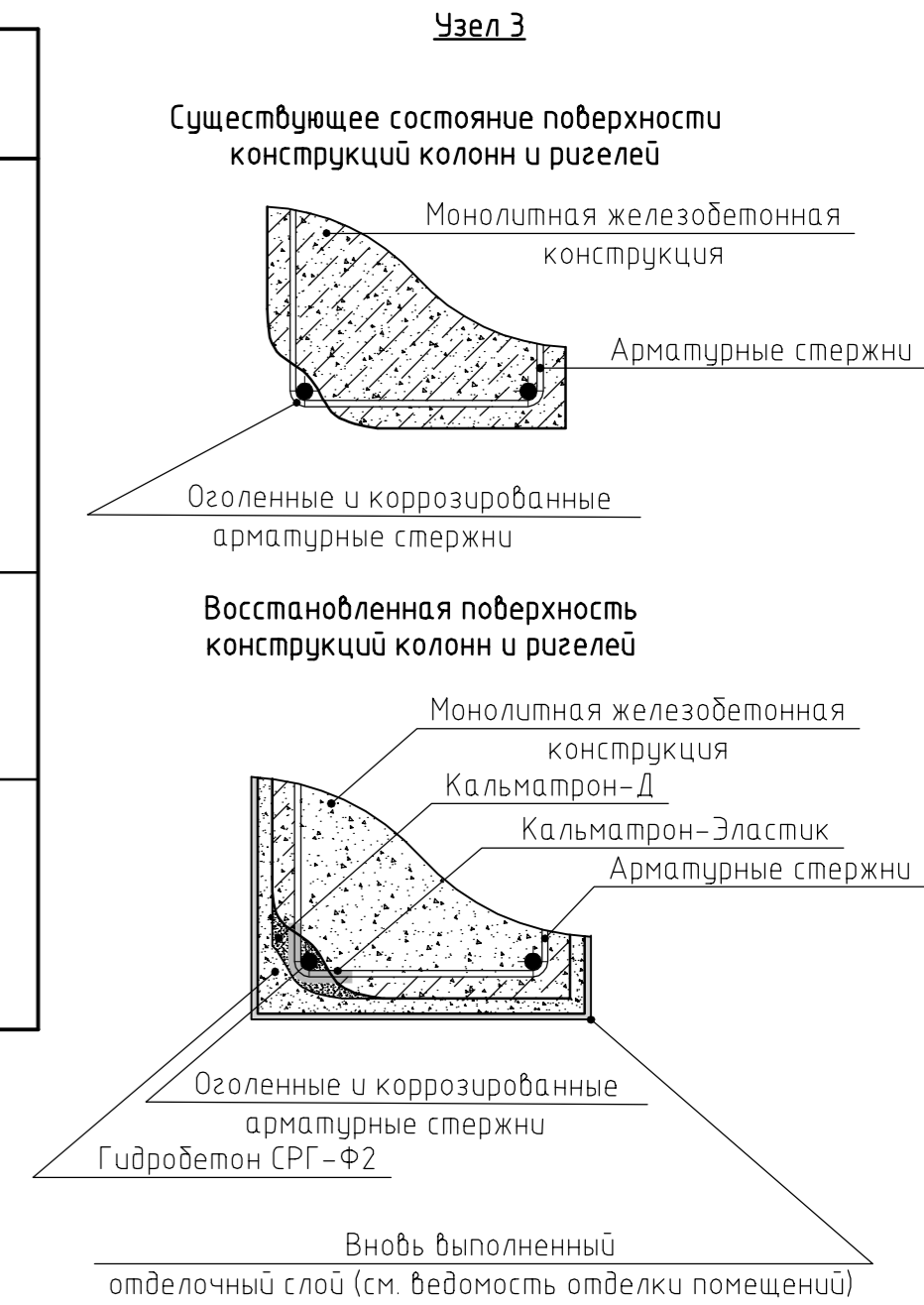
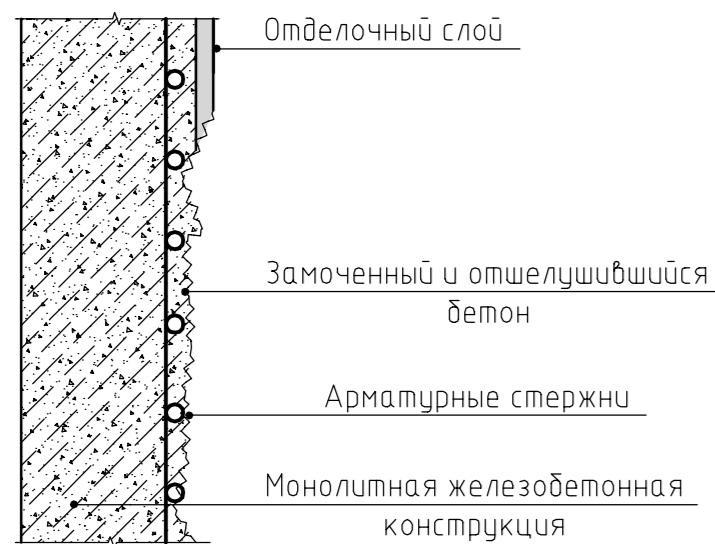


Перечень основных дефектов внешней стороны большой чаши бассейна и ее несущих конструкций

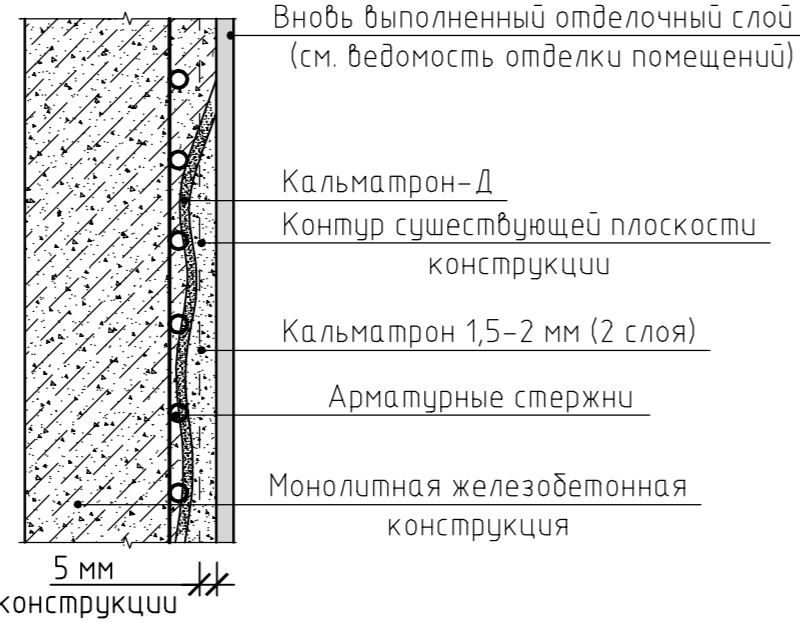
Поз.	Эскиз дефекта	Описание дефекта	Технология устранения дефекта	Площадь обрабатываемой поверхности	Примечание
1		Усадочные трещины на железобетонной поверхности, с участками шелушения и отслаивания бетона. Ширина раскрытия трещин до 0,5 мм.	В местах развития несквозных усадочных трещин в монолитных железобетонных ригелях необходимо предусмотреть следующие ремонтно-восстановительные мероприятия: 1. Очистить поверхность обрабатываемой конструкции по отделочным слоям; 2. Расшить края трещин под конусы на глубину не менее максимальной ширины раскрытия; 3. Трещины обеспылить и промыть водой, желательно аппаратом высокого давления – гидромонитором, типа Керхер (Karcher). 4. За 15–20 минут до заделки трещину прогрунтовать кистью жидким адгезионным составом КАЛЬМАТРОН-Д (расход 0,8 кг/м <sup>2</sup> ). 4. Заделать защитным составом КАЛЬМАТРОН. 5. Зону трещины после заделки необходимо увлажнять водой в течение 3–х суток.	903,0 м <sup>2</sup>	См. узел 1
2		Замачивание, разрушение защитного слоя бетона с оголением стержней арматуры, коррозия арматуры	В местах отслоения бетона и коррозии арматуры в монолитных железобетонных конструкциях необходимо предусмотреть следующие ремонтно-восстановительные мероприятия: 1. Перфоратором удалить ослабленный и отслаивающийся бетон, оголить арматурные стержни; 2. Зачистить арматуру от продуктов коррозии; 3. Обработать очищенную арматуру антикоррозионным составом КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК слоем 1 мм (расход 0,3 кг/м.п. арматуры); 4. Создать контактный слой адгезионным составом КАЛЬМАТРОН-Д (расход 0,8 кг/м <sup>2</sup> ); 5. Восстановить защитный слой бетона ремонтным составом ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2 (расход 1800 кг/м <sup>3</sup> ) методом штукатурных работ; 6. Защитный слой для конструкций расположенных внутри помещения – 20 мм, для конструкций на открытом воздухе – 30 мм, для конструкций контактирующих с грунтом – не менее 40 мм.	5,0	См. узел 2
3		Выход арматуры на поверхность.		2,0	См. узел 3



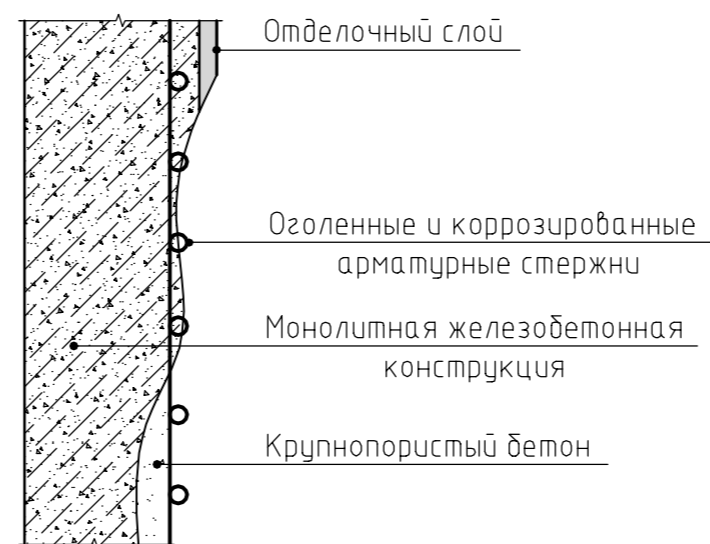
**Узел 1**  
Существующее состояние поверхности конструкции



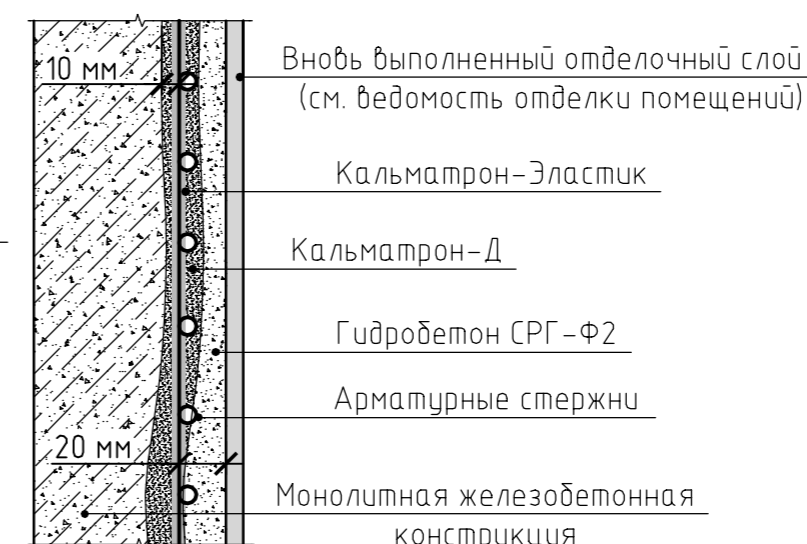
Восстановленная поверхность конструкции



**Узел 2**  
Существующее состояние поверхности конструкции



Восстановленная поверхность конструкции



Спецификация расхода материалов

Поз.	Наименование материала	Расход на 1 м <sup>2</sup> поверхности	Расход всего	Примечание
1	Защитный состав КАЛЬМАТРОН	???	???	???
2	Антикоррозионный состав КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК	???	???	???
3	Адгезионный состав КАЛЬМАТРОН-Д	???	???	???
4	Ремонтный состав ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2	???	???	???

					"Капитальный ремонт помещений, вспомогательных помещений, наружные работы"		
Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата			
					Стадия	Лист	Листов
					Ремонтно-восстановительные мероприятия	П	13

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.