



АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, РЕМОНТУ И ЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



***Альбом технических решений
по гидроизоляции, ремонту и защите конструкций
очистных сооружений***

2023
г. Екатеринбург

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
4	Общая схема комплекса городских очистных сооружений.	
5	Типовые разрушения конструкций первичных и вторичных отстойников.	
6	Разрушения в производственных зданиях и цехах.	
7	Схема жёсткого защитного покрытия горизонтальных поверхностей.	
7	Схема эластичного защитного покрытия горизонтальных поверхностей.	
8	Схема ремонта дефектов с оголением арматуры в случае жёсткого защитного покрытия.	
8	Схема ремонта дефектов с оголением арматуры в случае эластичного защитного покрытия.	
9	Схема устройства гидроизоляционного покрытия в примыканиях сборных стеновых элементов.	
10	Схема восстановления оголовка отстойника.	
11	Схема восстановления обширных дефектов ж/б конструкций.	
12	Схема герметизации деформационных швов.	
13	Схема герметизации рабочих швов бетонирования.	
14	Схема герметизации активных трещин.	
15	Схема герметизации статических трещин.	
16	Заполнение шанцевых колодцев и подливка под оборудование.	
17	Схема гидроизоляции в местах крепления металлоконструкций.	
18	Схема ремонта зоны переменного уровня сточных вод в открытых системах.	
19	Схема распределения эксплуатационных зон в закрытых канализационных системах.	
20	Схема установки футеровочного листа в трубу коллектора.	
21	Схема комплексной защитной системы сточного коллектора.	
22	Схема защитного покрытия для колодцев из сборных бетонных и железобетонных элементов.	
23	Схема герметизации рабочего шва бетонирования в примыкании днище-стена с последующим эластичным гидроизоляционным покрытием	
24	Схема герметизации вводов коммуникаций	
25	Выбор материалов для ремонта и защиты бетона и железобетона.	
26	Выбор материалов для ремонта и защиты, серия В-МIX.	

Альбом технических решений по ремонту, гидроизоляции и защите конструкций очистных сооружений.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
				 «Защитные Строительные Технологии»	Стадия	Лист	Листов
						3	26
Директор				Содержание ООО «Бергауф Строительные Технологии» www.bt.bergauf.ru			
Главн. инж.							
Разработал							
Проверил							