




АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, РЕМОНТУ И ЗАЩИТЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ
СООРУЖЕНИЙ ТЭЦ

An aerial photograph of a thermal power plant. In the foreground, two large, conical cooling towers are visible, covered in a complex network of metal scaffolding. A tall, slender smokestack stands in the middle ground, emitting a plume of white steam that rises into the sky. The background shows a flat landscape with some trees and distant buildings under a cloudy sky.

***Альбом технических решений
по гидроизоляции, ремонту и защите ж/б конструкций
сооружений ТЭЦ***

2023
г. Екатеринбург

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
4	Восстановление внутренней поверхности оболочки градирни.	
5	Схема восстановления стен резервуара градирни.	
6	Схема восстановления колонн с установкой дополнительного армирования.	
7	Повышение газоплотности футеровки дымовой трубы.	
8	Герметизация «рабочих» швов бетонирования дымовой трубы.	
9	Заполнение шанцевых колодцев и подливка под оборудование.	
10	Схема гидроизоляции внутренних поверхностей ёмкостного сооружения.	
11	Схема гидроизоляции резервуара.	
12	Схема гидроизоляции резервуара выполненного в сборном варианте.	
13	Схема гидроизоляции заглублённого сооружения с фундаментными стенами из блоков ФБС.	
14	Схема герметизации вводов коммуникаций, в том числе вибронгруженных	
15	Схема ремонта горизонтальной поверхности конструкции с последующей гидроизоляцией.	
16	Схема герметизации активных трещин.	
17	Схема герметизации статических трещин.	
18	Защита внутренних поверхностей отводящего канала.	
19	Выбор материалов для ремонта и защиты бетона и железобетона.	
20	Выбор материалов для ремонта и защиты, серия В-MIX.	

						Альбом технических решений по гидроизоляции, ремонту и защите ж/б конструкций сооружений ТЭЦ.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
						«Защитные Строительные Технологии»		3	20
Директор						Содержание			
Главн. инж.									
Разработал									
Проверил						ООО «Бергауф Строительные Технологии» www.bt.bergauf.ru			