Схема 1. Ремонт не сквозных и сквозных сухих трещин с раскрытием 0,3-1,0 мм в железобетонных конструктивных элементах

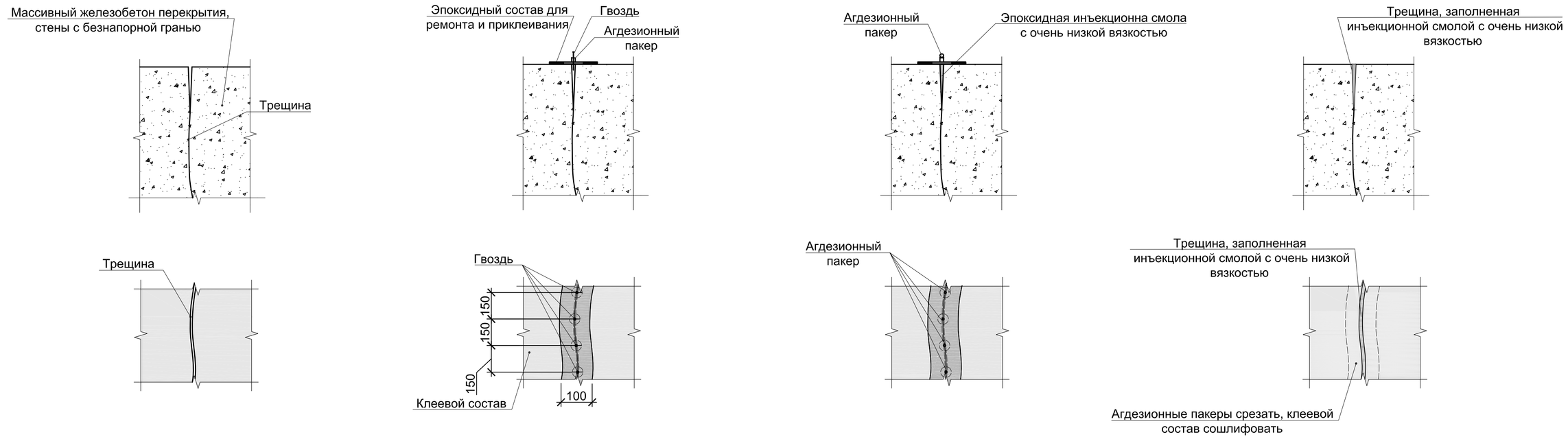


Схема 2. Ремонт трещин сквозных в железобетонных конструктивных элементах с напорной гранью

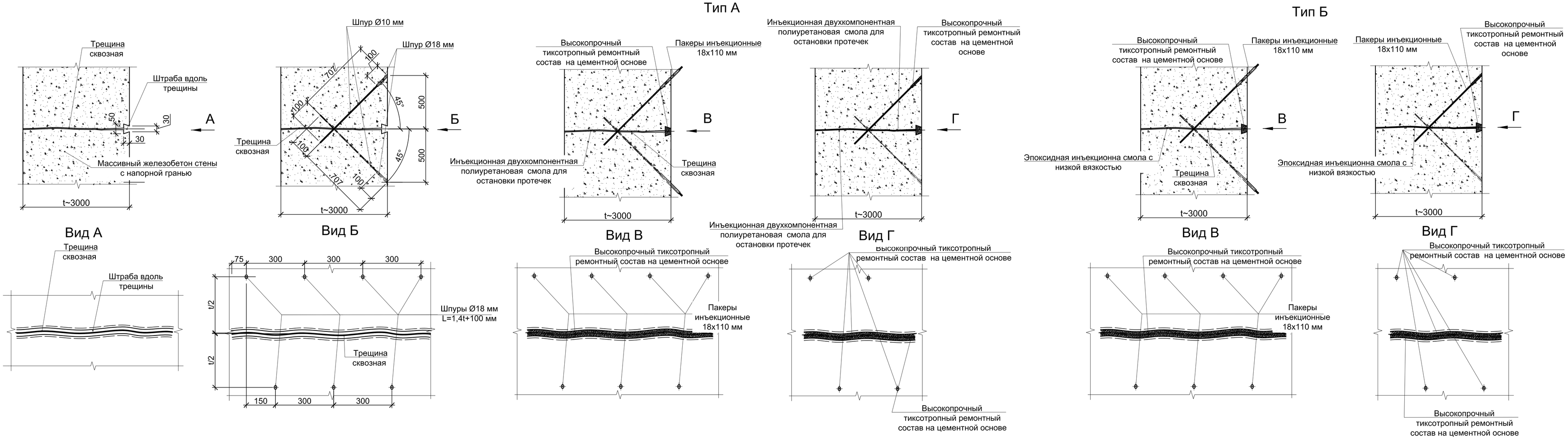
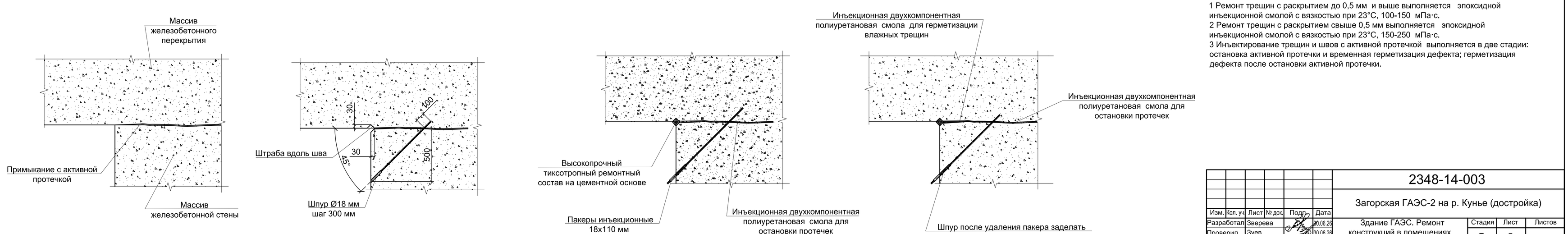


Схема 3. Ремонт швов с фильтрацией влаги в железобетонных конструктивных элементах



1 Ремонт трещин с раскрытием до 0,5 мм и выше выполняется эпоксидной инъекционной смолой с вязкостью при 23°С, 100-150 мПа·с.
2 Ремонт трещин с раскрытием свыше 0,5 мм выполняется эпоксидной инъекционной смолой с вязкостью при 23°С, 150-250 мПа·с.
3 Инъектирование трещин и швов с активной протечкой выполняется в две стадии: остановка активной протечки и временная герметизация дефекта; герметизация дефекта после остановки активной протечки.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2348-14-003
						Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье (достройка)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Зверева			30.06.26	Здание ГАЭС. Ремонт конструкций в помещениях на отм. 135,100; 136,300 м
Проверил		Зуев			30.06.26	
Н. контр.		Машкова			02.07.26	Схемы 1, 2, 3 ремонта трещин
Нач. отдела		Поздняков			30.06.26	

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

АО "Институт Гидропроект"
ДПП Загорская ГАЭС-2 2026

ФОРМАТ: А1