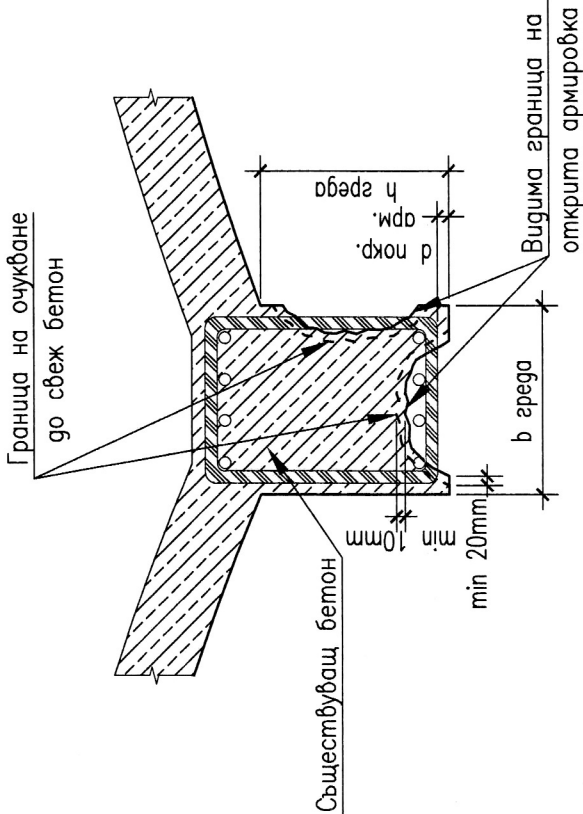


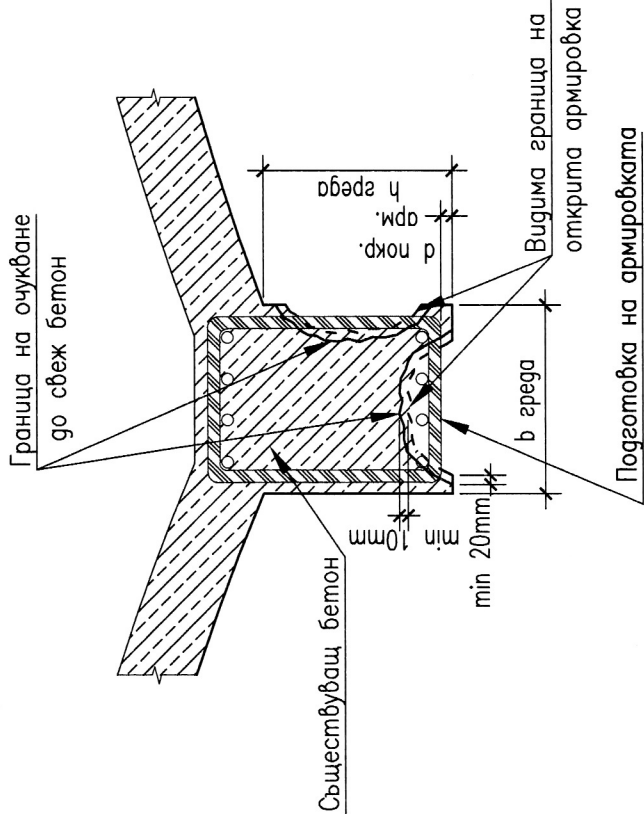
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



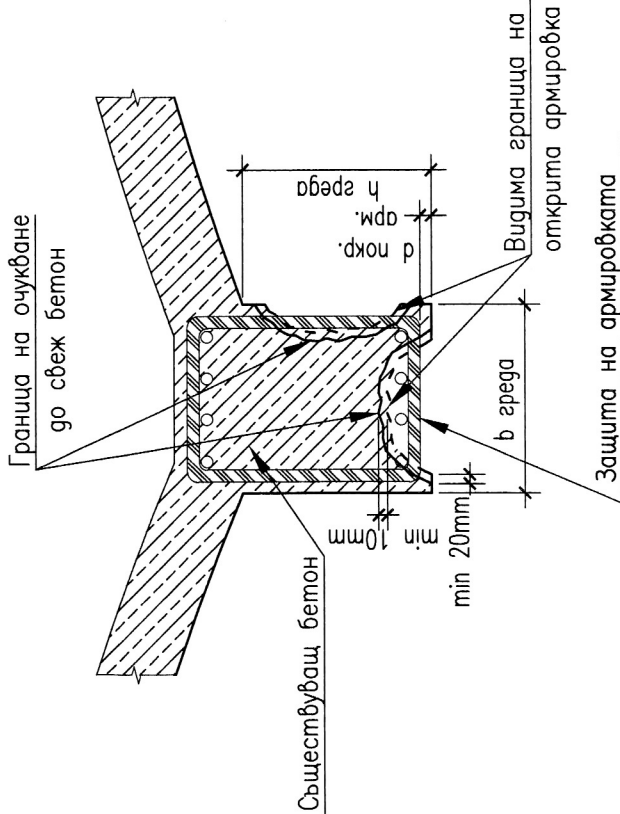
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката



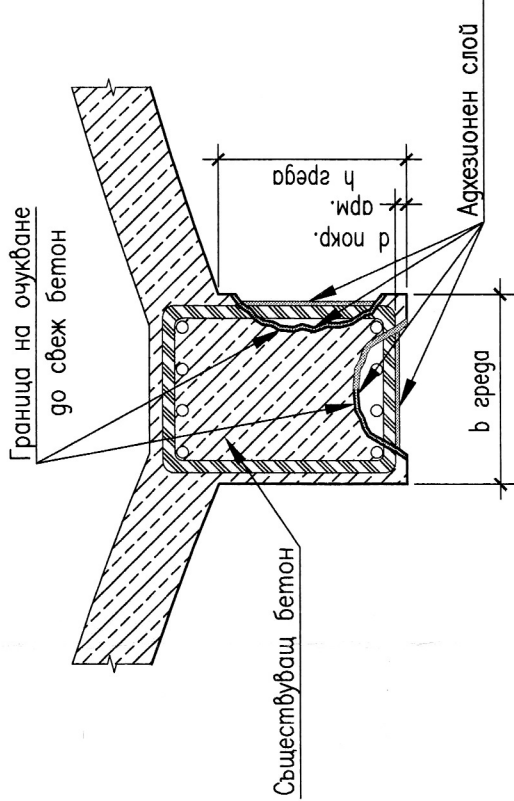
СТЪПКА 3

Защита на армировката



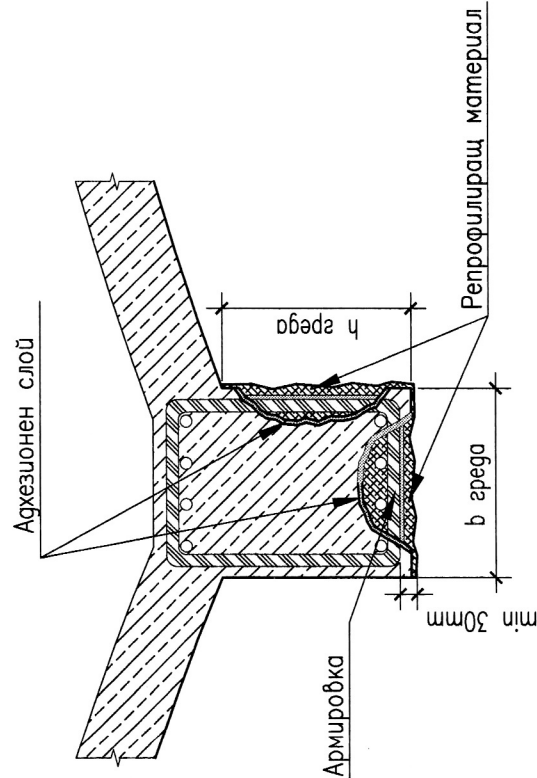
СТЪПКА 4

Адхезионен слой



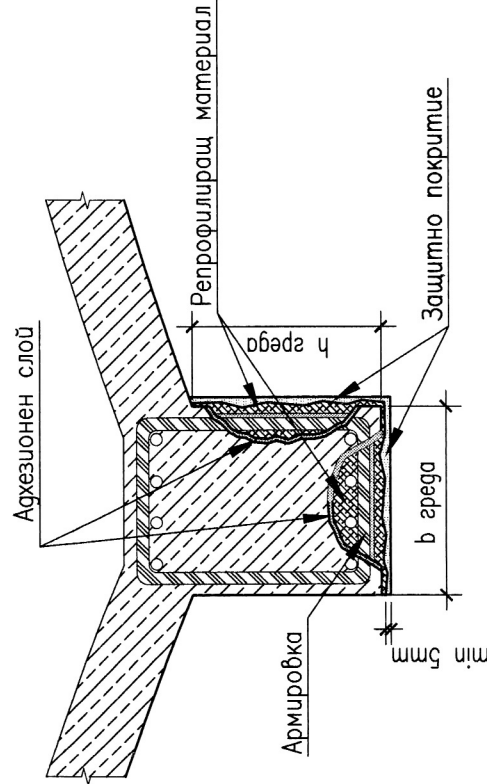
СТЪПКА 5

Репрофилиращ материал



СТЪПКА 6

Защитно покритие



ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

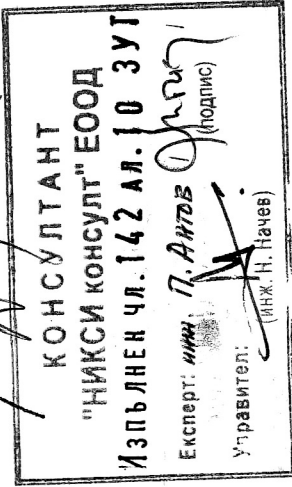
1. Подготовка на бетонната повърхност до здрав бетон.
2. Разкриване на армировката.
3. Да се направи оценка на армировката.
4. Почистване на разкритите бетонни повърхности.
5. Почистване на армировката от продуктите на корозия.
6. Полагане на антикорозионно покритие по армировката.
7. Обработка на стената с адхезионен състав.
8. Полагане на репрофилиращ материал.
9. Изпълняване на защитна минерална система.

МАТЕРИАЛИ:

1. БЕГОН КЛАС В25 В8=0.6 БДС EN 206-1 /НА-2008
2. Армировъчна стомана: – клас В420 (N) – БДС 4758:2008
3. Системи за адхезионен състав – БДС EN 1504-3:2005
4. Материали за репрофилиране – БДС EN 1504-3:2005
5. Системи за импрегниране – БДС EN 1504-2:2005

ЗАБЕЛЕЖКА:

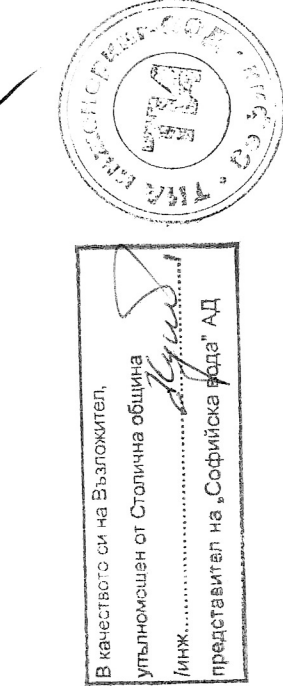
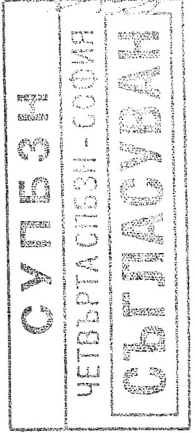
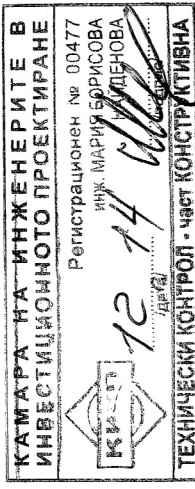
1. За зони с площ > 5m² за армиране на покрива да се използва забранена армировъчна мрежа класе N8 15/15mm.



ЛЕГЕНДА

- Съществуващ бетон
- Съществуваща армировка
- Адхезионен слой
- Репрофилиращ материал
- Защитно покритие

До се работи съвместно със следните чертежи:	
ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА	ЧЕРТЕЖ №
Карта на детайлите за покрив – План	ТЕ-208-ДР-102-00
Карта на детайлите – Разреси	ТЕ-208-ДР-103-00



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА "СТАРА ЧАСТ"
Водно blastиране на гредите в зоните за възстановяване	15 m²
Ръчна обработка на компрометираните слоеве от бетона и армировката	15 m²
Подготовка на армировката – по повърхността на армировъчните пръти	9 m²
Нанасяне на АКЗ и грунд върху армировъчните пръти	1.5 m²
Добавяне на прекъсната армировка	45 kg
Нанасяне на репрофилиращ материал	15 m²
Нанасяне на защитно покритие	15 m²

ТИА ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД		София 1505, ул. Драговица №8/ет.4, ет.9 тел. +359 02 489 12 26; fax +359 02 944 76 53 e-mail: tia_eng@abv.bg	
ВЪЗПОЖИТЕЛ:	„УОТЪР ИНДЪСТРИ СЪПОРТ ЕНД ЕДЮКЕЙШЪН“ ЕООД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за усилване и рехабилитация на стоманобетонната конструкция на водните камери на резервоар „Лозенец“		
ПОДОБЕКТ:	„СТАРА ЧАСТ“		
ЧЕРТЕЖ:	Детайл - Д127 ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЕЧЕНИЕТО НА ГРЕДИТЕ		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев инж. А. Младенова	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА РП
МАЩАБ:	1:10	ДАТА:	1.1.2014 Чертеж N: ТЕ-208-ДР-108-00