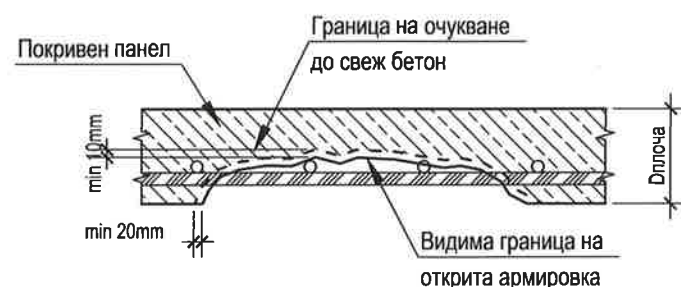


ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПОКРИВНИТЕ ПЛОЧИ - Д1

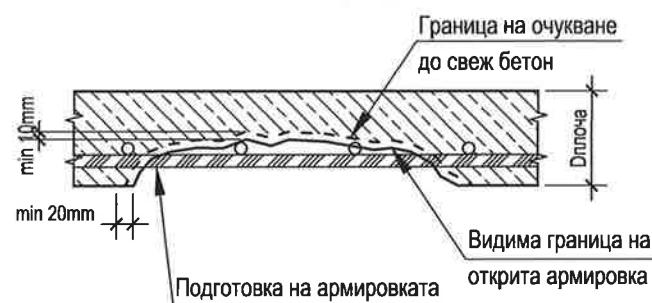
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



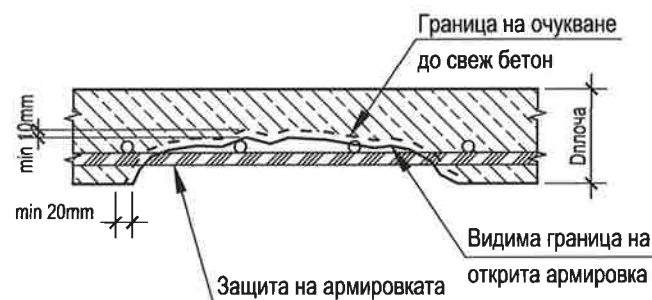
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката



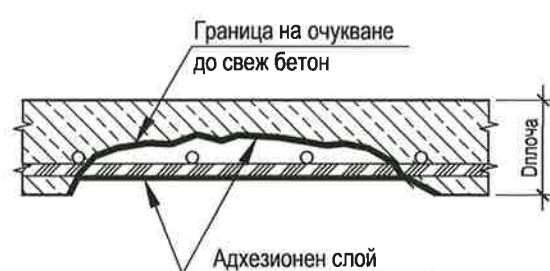
СТЪПКА 3

Защита на армировката



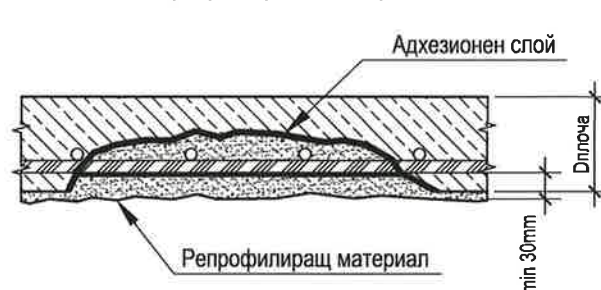
СТЪПКА 4

Адхезионен слой



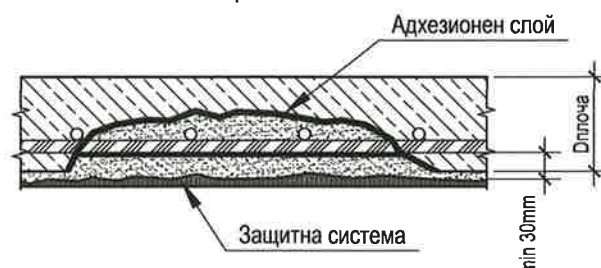
СТЪПКА 5

Репрофиращ материал



СТЪПКА 6

Защитна система



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ "А"	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ I	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ II	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ III	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ IV
Подготовка на бетонната повърхност - ръчно почистване до здрав бетон	0.4 m³	9.1 m³	11.9 m³	11.9 m³	9.1 m³
Подготовка на армировката - ръчно почистване на армировъчните пръти	1 m²	22.8 m²	29.8 m²	29.8 m²	22.8 m²
Нанасяне на грунд върху армировъчните пръти	1 m²	22.8 m²	29.8 m²	29.8 m²	22.8 m²
Нанасяне на АКЗ и грунд върху армировъчните пръти	1 m²	22.8 m²	29.8 m²	29.8 m²	22.8 m²
Добавяне на прекъсната армировка	-	9.1 kg	11.9 kg	11.9 kg	9.1 kg
Нанасяне на адхезионен слой	40 m²	455 m²	595 m²	595 m²	455 m²
Нанасяне на репрофиращ материал	20 m²	227.5 m²	297.5 m²	297.5 m²	227.5 m²
Нанасяне на защитна система	40 m²	455 m²	595 m²	595 m²	455 m²

ЛЕГЕНДА



МАТЕРИАЛИ :

1. Бетон клас C30/37 Cw=0.4 БДС EN 206:2014 / NA : 2015 с фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm.
2. Армировъчна стомана: - клас B420 (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 се използва заварена армировъчна мрежа каре N8 15/15mm.
2. Описаната технология да се приложи и за възстановяване на дефекти по стоманобетонни стени.

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 на армировката.
7. Обработка на плочата с адхезионен състав.
8. Полагане на репрофиращ материал.
9. Изпълнение на дейности по част Архитектура.

ОБЕКТ: "Възстановяване носимоспособността и устойчивостта на конструкцията, ремонт покрив и антисейсмично осигуряване на филтърн корпус втори етап на Пречиствателната станция за питейна вода „Панчарево“ - гр.София"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД

ЧЕРТЕЖ: Детайл за възстановяване на покривните плочи

ПРОЕКТАНТИ: КОНСТРУКТИВНА



масщаб: 1:10
фаза: РП
дата: 08.2015г.
лист: W262-РП-СК-103-00