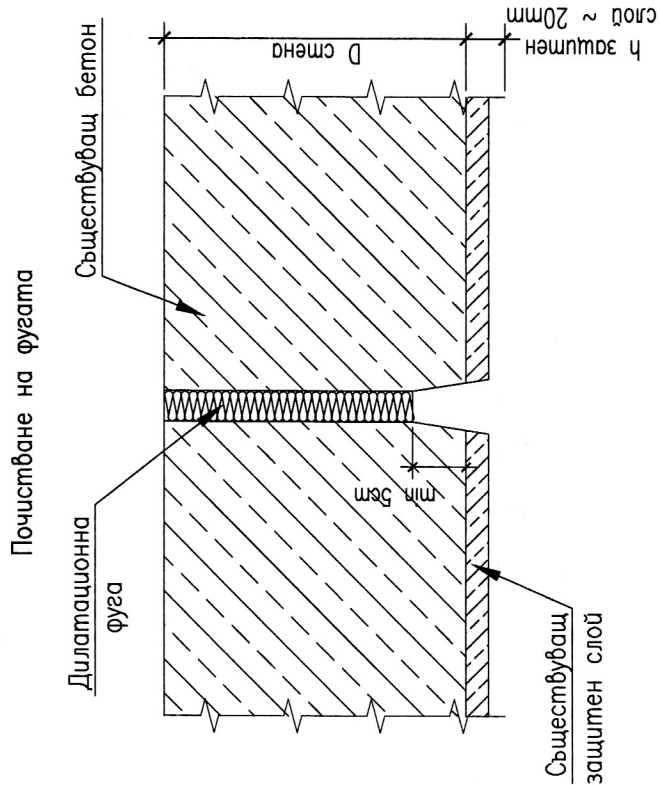
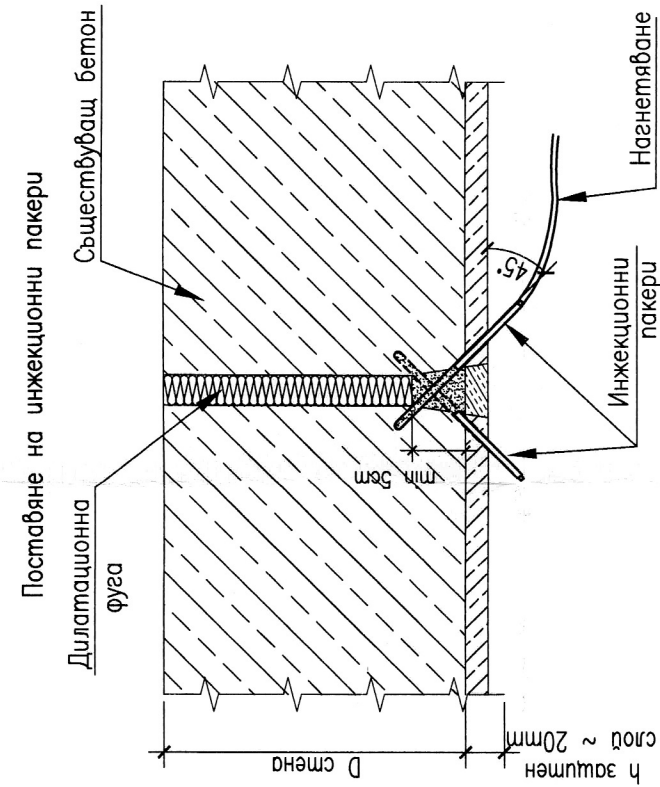


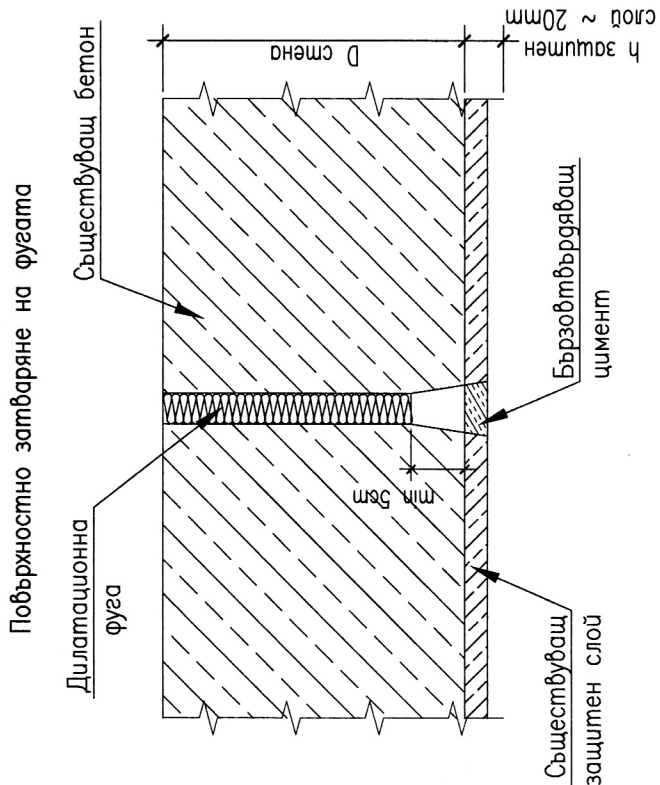
СТЪПКА 1



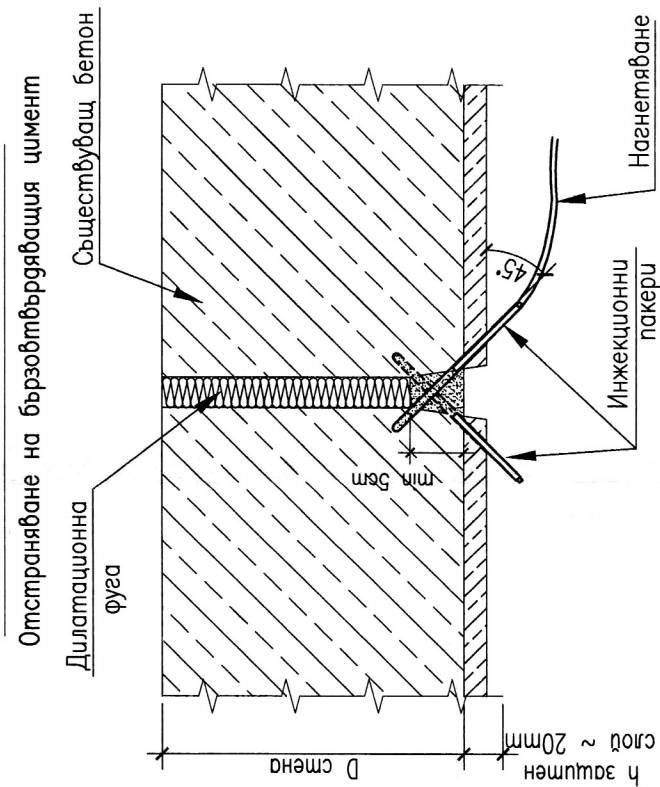
СТЪПКА 4



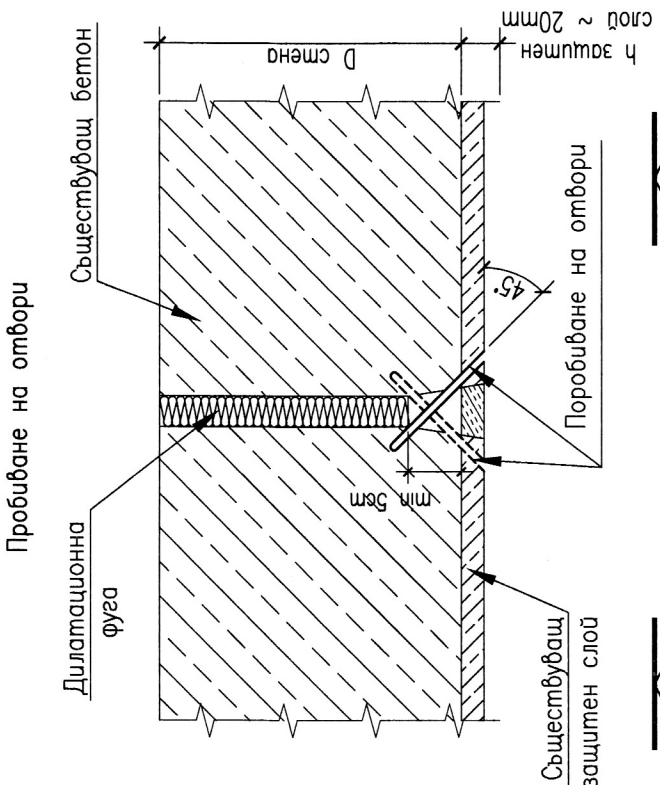
СТЪПКА 2



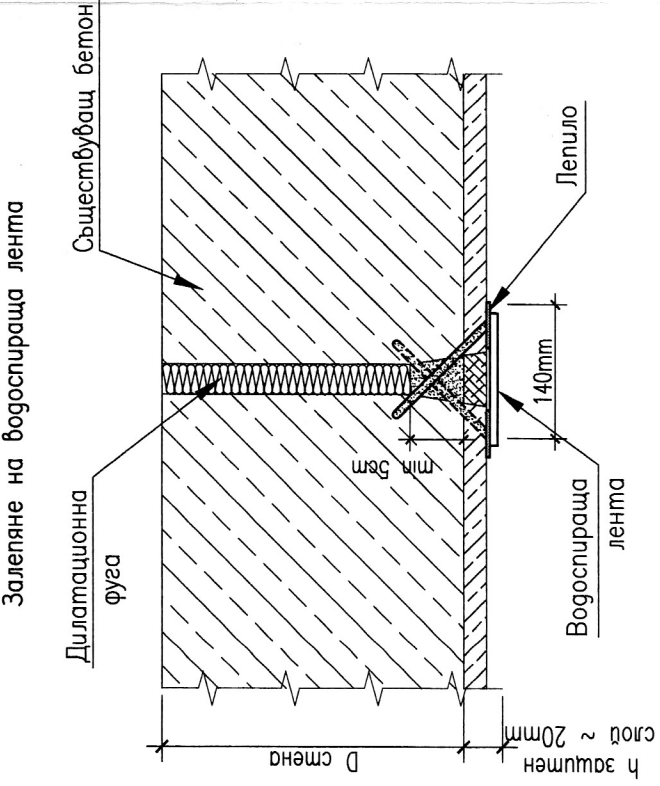
СТЪПКА 5



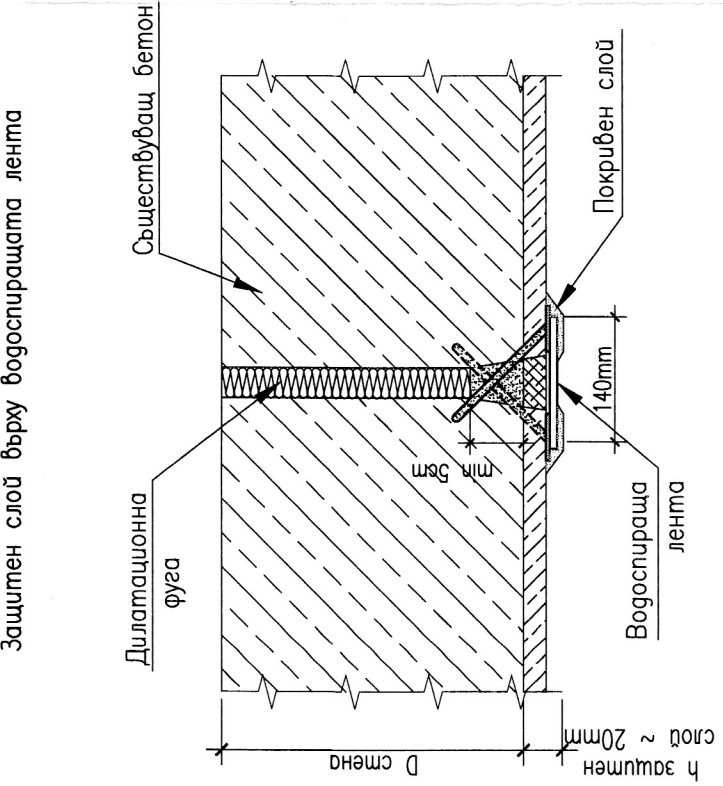
СТЪПКА 3



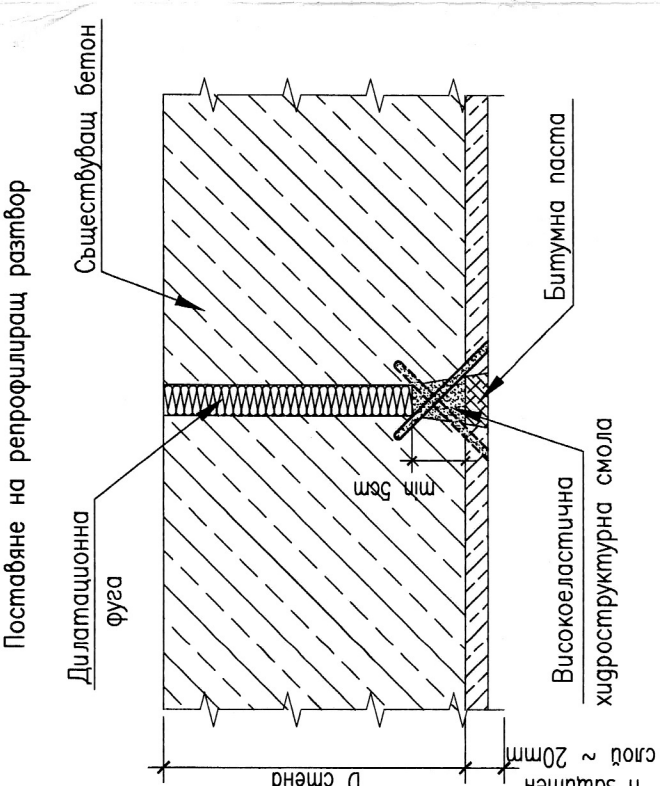
СТЪПКА 7



СТЪПКА 8



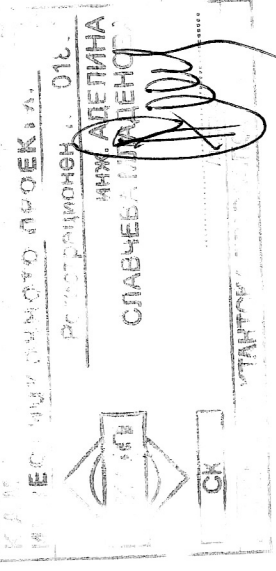
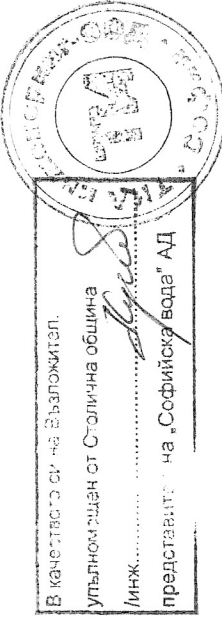
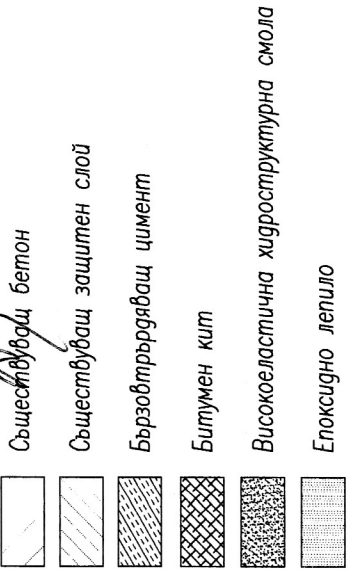
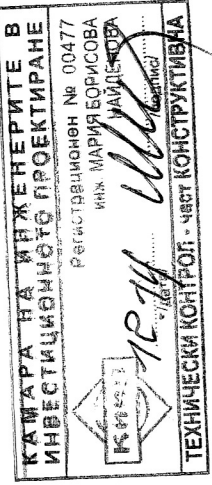
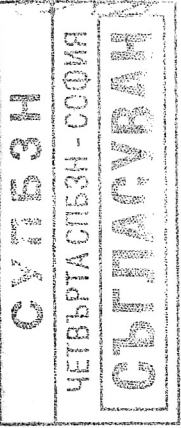
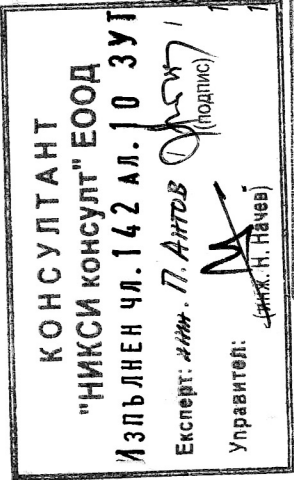
СТЪПКА 6



МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА "СТАРА ЧАСТ"
Водно блистиране на стената в зона около фугата	30 m ²
Прекриване на защитното антикорозионно покритие около фугата	0.1 m ²
Ръчна обработка на компрометираните слоеве от бетона	3 m ²
Продукване с въздух под налягане	20 m ³
Повърхностно затваряне на фугата с бързобвързващ цимент	20 m ³
Пробиване на отвори в посока към пукнатината под ъгъл 45°	135 бр.
Инжектиране на вискоеластична полиуретанова смола	20 m ³
Възстановяване на сечението с битумна паста	20 dm ²
Залепяне на водоспираща лента с ширина 14cm	20 m ³
Поласане на епоксидно лепило	5 m ³

ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Почистване на фугата от замърсавания
- Почистване на 5cm от материала, с който е запълнена фугата.
- Повърхностно затваряне на фугата с бързобвързващ цимент.
- Пробиване на отвори в посока към пукнатината под ъгъл 45° съгласно схемата дадена в разрез 1-1.
- Посредством пробивни пакери се инжектира смола високоеластична хидроструктурна смола.
- След забързване на инжекционния процес, инжекционните пакери се отстраняват.
- Отстраняване на бързобвързващия цимент.
- Възстановяване на сечението с битумна паста.
- Нанасяне на лепило на база епоксидна смола.
- Поставяне на водоспираща лента.
- Нанасяне на покриващ слой епоксидно лепило.



ТИ ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

София 1505, ул. Драговина №8, ет.4, ап.9
тел. +359 02 489 12 26, fax: +359 02 944 76 53
e-mail: tia_eng@adv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	„УОТЪР ИНДЪСТРИ СЪПОРТ ЕНД ЕДЮКЕЙШЪН“ ЕООД
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за усиляване и рехабилитация на стоманобетонната конструкция на водните камери на резервоар „Лозенец“
ПОДОБЕКТ:	"СТАРА ЧАСТ"
ЧЕРТЕЖ:	ДЕТАЙЛ - Д133 ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДИЛАТАЦИОННА ФУГА
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев инж. А. Младенова
МАЩАБ:	1:10 Дата: 11.2014 Чертеж N: TE-208-DP-109-00

Да се работи съвместно със следните чертежи:

ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА	ЧЕРТЕЖ №
Карта на детайлите за дъно и стени - План	ТЕ-208-DP-101-00
Карта на детайлите - Разрзи	ТЕ-208-DP-103-00

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Вложението материали да прилежава сертификат за пригодност при контакт с питейни води.
- След изчистване на стената да се оцени състоянието му и при поява на дълбоки дефекти да се даде решение от проектанта.
- Подробните характеристики на материалите да се гледат от обяснителната записка.
- Описаната технология да се приложи и за пукнатини около тръби.

МАТЕРИАЛИ:

- Вискоеластична инжекционна хидроструктурна смола.
- Системи за импрегиране - БДС EN 1504-2:2005
- Водоспираща лента, залепена с лепило на база епоксидна смола.