

- разработка грунта захватки;
- очистка и насечка поверхности фундамента;
- установка металлических штырей, инъекторов;
- усиление грунта под облойми;
- монтаж арматурного каркаса облоймы и нижней части опалубки;
- цементация блочной кладки фундамента;
- монтаж верхней части опалубки;
- бетонирование облоймы;
- демонтаж опалубки;
- устройство гидроизоляции;
- обратная засыпка траншеи.

- Работы по укреплению тела ленточного фундамента вести захватками длиной 2-2,5 м. Усиление смежного участка следует выполнять не ранее, чем через 7 суток после окончания работ на предыдущем смежном участке.

– На участках усиления фундамента разрабатывают грунт в траншее шириной 1,2–2 м. Траншеи устраивают с внутренней, а затем (после работ по усилению) с наружной стороны фундамента. Не допускается одновременная разработка грунта в траншее с обеих сторон соответствующего участка фундамента. Учитывая наличие стесненных условий снаружи и внутри здания, траншеи отрываю вручную.

– Для понижения уровня грунтовых вод при производстве работ на расстоянии 3–4 м от фундаментов установить водосборные колодцы, из которых необходимо периодически откачивать воду. При насыщении откачиваемой воды частицами грунта понижение уровня грунтовых вод производить с помощью кольцевого дренажа.

- Поверхность фундамента очистить и произвести насечку для шероховатости металлическими щетками, зубилом, перфораторами или отбойными молотками со специальными насадками на глубину 10-15 мм.

- Для лучшей связи существующего фундамента с обоямами в просверленные перфоратором отверстия забить металлические штыри $\Phi 12$ мм в шахматном порядке через 30 см по высоте через 30 м по длине фундамента.

- Перед установкой арматуры уплотнить грунт под уширяемой частью фундамента и втрамбовать щебень слоем 100 мм.

- Установить арматурный каркас ободы с выпусками в соседние захваты и вышерасположенные конструкции конструкции, смонтировать нижнюю часть опалубки.

Осуществить стыковку арматуры с выпусками соседних захваток.

- Произвести цементацию ослабленной бутовой кладки фундамента.

– После цементации завершить монтаж опалубки и приступить к бетонированию. Укладка бетона в опалубку для устройства уширяемой части фундамента производить с послойным уплотнением вибратором. При укладке бетона в конструкцию с наружной стороны здания бетонную смесь в опалубку опускать по лотку.

- Демонтировать опалубку после набора бетоном 50% прочности.

- До обратной засыпки выполнить обмазочную гидроизоляцию фундамента горячим битумом за 2 раза.

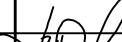


- По завершению всех работ произвести обратную засыпку грунта траншеи с трамбовкой.

- При производстве работ необходимо наблюдать за состоянием кирпичных стен. В случае появления деформаций немедленно прекратить работы и принять необходимые меры по укреплению стен.

- При обнаружении на участке работ подземных коммуникаций, не предусмотренных проектом, работы следует приостановить и вызвать представителей организации, эксплуатирующей эти коммуникации.

- При устройстве обратных засыпок руководствоваться указаниями СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87".

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	СОГЛАСОВАНО			

						Шифр: П-24С/ПСД-2-КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундаментов многоквартирного дома			
Рук. гр.	Рудаков		08.17	Жилой дом по адресу: г. Севастополь, ул. Солнечная, 2		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Рассыпнов		08.17			РД	2	8	
				Общие данные (окончание)		ООО "СТРОЙБЮРО"			
Н. контр.	Семёнов		08.17						