

В подпорной стене ПС-2 нижний ряд блоков с набором каркасов КЛр образует ростверк стены и изготавливается совместно со стенами следующим образом:

1. Формируется бетонная подготовка с гнездами под будущие скважины (см. схему на л. 8).
2. Выбуривается ряд скважин стены. При бурении очередной скважины предыдущая защищается обсадной трубой.
3. Устанавливается 1 или 2 каркаса марки КЛс1...КЛс3 в скважины под очередной блок и хотя бы один каркас КЛс1...КЛс3 в ближащую скважину для следующего блока (на схеме ростверка на л. 8 каркасы показаны контурами).
- Примечание: Если очередной блок ФБП 24-1, то устанавливаются 2 каркаса под блок, если ФБП 12-1 — то 1 каркас. Далее рассматривается случай для очередного блока ФБП 24-1. В случае блока ФБП 12-1 работы выполняются аналогично.
4. Проводится заполнение бетоном класса В15 скважин под очередной блок до отметки на 900 мм ниже уровня скважины. Заполнять последовательно с выбуриванием.
5. На бетонную подготовку на раствор устанавливается очередной блок ФБП. В пустоты блока опускаются два каркаса КЛр в проектное положение (см. схему на л. 8).
- Примечание: Операции по п. 4 и 5 должны выполняться непрерывно, так чтобы нижние выпуски каркасов КЛр вошли в свежесложенный бетон сразу.
6. Проводится дальнейшее заполнение бетоном скважин и полостей блока до их верха (бетонolitную трубу пропускать сквозь каркас КЛр). В результате над каждой стеной формируется оголовок 400х400х600.
7. Для монтажа следующего блока ростверка выполняется операции данной ТК начиная с п. 3.

ДЕЙСТВИЯ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Ситуация: при опускании КЛр нижние выпуски упираются в затвердевший бетон сразу.
Действие: нижние выпуски КЛр обрезать, не затрагивая поперечных стержней каркаса. Установить каркас в проектное положение. Выполнить операцию п. 6 ТК, изготовивать бетон класса В25 с вибропиталивающей добавкой «Пенетран-Адмикс».

Ситуация: при заполнении бетоном скважины произошел прорыв раствора через зрунт в соседнюю скважину с установленным ранее каркасом КЛс.
Действия:

1. Работы по заполнению бетоном обслуживаемой скважины (далее скв. 1) приостановить. Прислупить к заполнению бетоном соседней подрежденной скважины (далее скв. 2). Изготовивать бетон класса В25, замолитчивание сразу вести до отметки на 0,5 м выше зоны прорыва.
2. Выполнить работы по заполнению бетоном скв. 1 в штатном порядке (п. 4 ТК).
3. Проверитть степень затвердения бетона в скв. 2 зондированием арматурным стержнем. В случае затвердения бетона выполнить работы по заполнению скв. 2 (п. 4 ТК) с применением бетона класса В25 с добавкой «Пенетран-Адмикс». При свежесложенном бетоне принять для дальнейшего заполнения бетон класса В15.

Примечание: О провилах использования добавки «Пенетран-Адмикс» см. Технологический регламент на проектирование и выполнение работ по гидроизоляции и антикоррозийной защите монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций. М., СРО "СППГ", 2008

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

				КОПИЯ 95.2012.ПС-2-КЖ		
				Подпорные стены ПС-1, ПС-2 и ПС-3 жилой застройки по адресу: 2. Ростов-на-Дону, ул. Скачкова, 52		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАП		Сопровод			01.13	
ГИП		Салюк			01.13	
Нач. отд		Русакон			01.13	
Разработал		Русакон			01.13	
Проверил		Салюк			01.13	
Н. контр.		Покровский			01.13	
				Подпорная стена ПС-2		
				Р	10	
				ОАО "Южный региональный НИИПИ градостроительства" 2. Ростов-на-Дону 2013 г.		