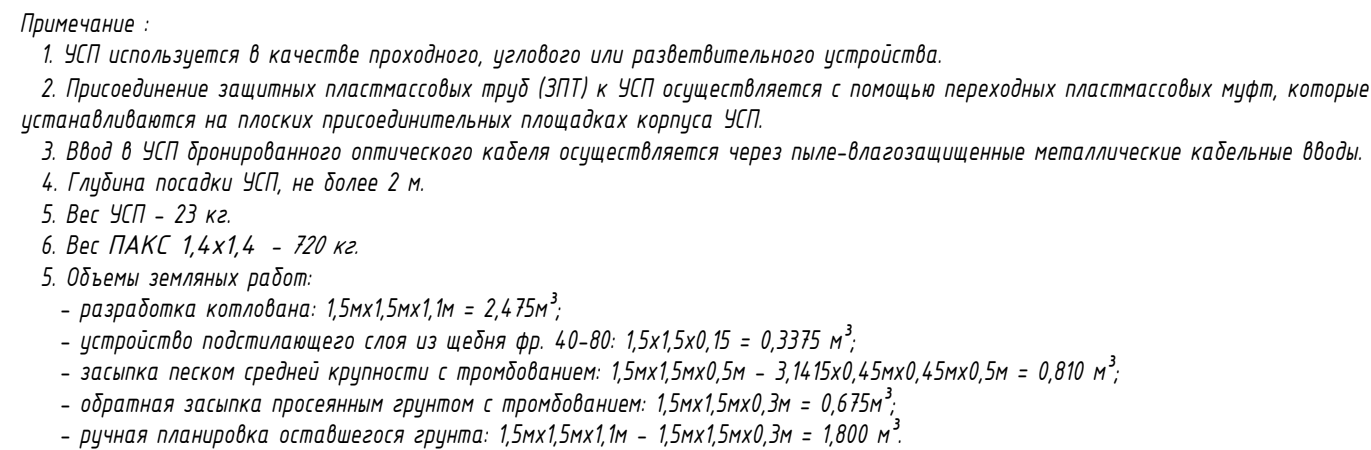


оговляю



Technical drawing showing a cross-section of a concrete slab with a chemical anchor. The anchor is a threaded rod (резьбовая шпилька) with a diameter of 8 mm (M8x110), passing through a self-locking nut (самоконтрящаяся гайка) and a plastic sleeve (УСП "Пластком"). The anchor is embedded in the concrete slab, which has a thickness of 80 mm. The drawing also indicates the diameter of the hole (d8) and the diameter of the anchor (d10).






Labels in the drawing:

- резьбовая шпилька
- оцинкованная M8x110
- самоконтрящаяся гайка оцинкованная M8
- Химический анкер M8
- УСП "Пластком"
- плита ПАКС 1,4x1,4
- 80
- d8
- d10

1. Просверлить буром или алмазной коронкой (согласовать с Заказчиком) отверстие $d=10$ мм и $L=80$ мм;
2. Продуть отверстие воздухом для освобождения от мусора и пыли;
3. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью установочного приспособления капсулу с химсоставом в очищенное отверстие;
4. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью шуруповерта или гаечного ключа резьбовую шпильку М8 в отверстие с химсоставом и оставить до полного отвердевания (время отвердевания приведено в таблице ниже);
5. После полного отвердевания с помощью гайки прикрепить насадку к основанию.

Температура основания (°C)	Время отвердевания (мин.)
-5..0	240
0..+10	45
+10..+20	20
>+20	10

ВНИМАНИЕ: время отвердевания указано для монтажа в сухие отверстия, оно удваивается в случае монтажа во влажные отверстия.

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СВН2		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Павлов				06.25	Путепровод через ж/д дорога на км 48+744	Стадия	Лист
Проверил	Белусов				06.25	автомобильной дороги Георгиевск - Новопавлоск (в границах Ставропольского края)	Р	9
Н.контроль	Белусов				06.25	Схемы устройства смотровых колодцев		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГИП	Павлов				06.25			