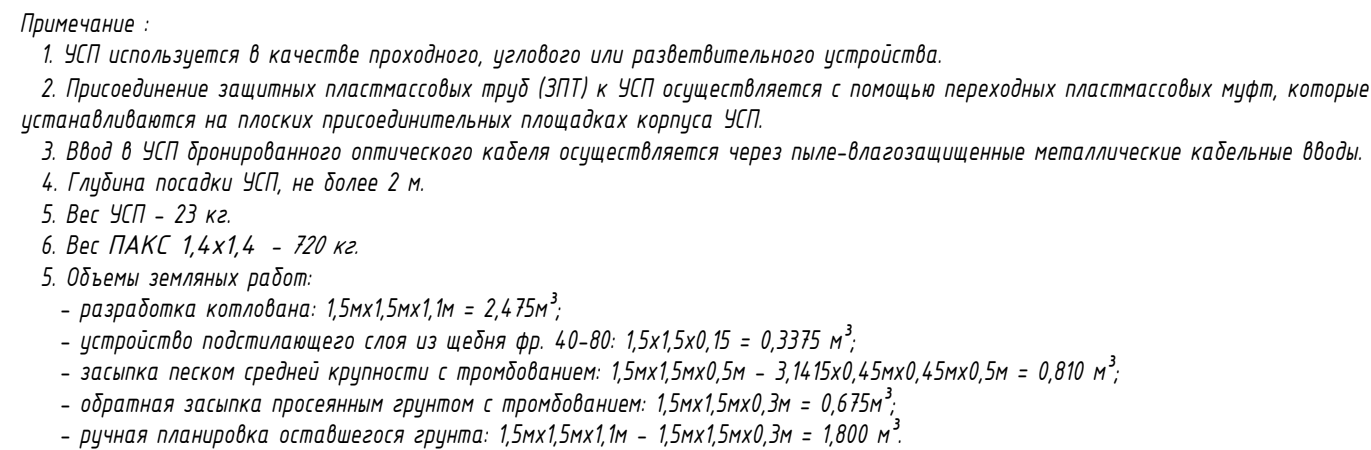


Согласовано








Technical drawing illustrating the installation of a chemical anchor (Химический анкер М8) in a concrete slab (плита ПАКС 1,4х1,4). The drawing shows a cross-section of the slab with a height of 80 mm. A threaded rod (резьбовая шпилька оцинкованная М8х110) is inserted into the slab, secured by a self-locking nut (самоконтрящаяся гайка оцинкованная М8). The rod is anchored into the concrete using a chemical anchor (Химический анкер М8). The drawing also indicates the use of a plastic sleeve (УСП "Пластком") and the dimensions of the slab (1,4х1,4). The diameter of the rod is labeled as d8, and the diameter of the hole is labeled as 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-ССОИ1			
						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 а/дорога, ж/д дорога на км 33+643 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Белуцов				06.25		Р	12	
Н.контроль	Белуцов				06.25	Схемы устройства смотровых колодцев	 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
ГИП	Павлов				06.25				