



**POLIRAN**  
German Technology  
Building Drainage Systems

Техническое  
руководство –  
Системы внутренней  
канализации Poliran



# **POLIRAN**

**Руководство по монтажу  
подземных трубопроводов**

# POLIRAN

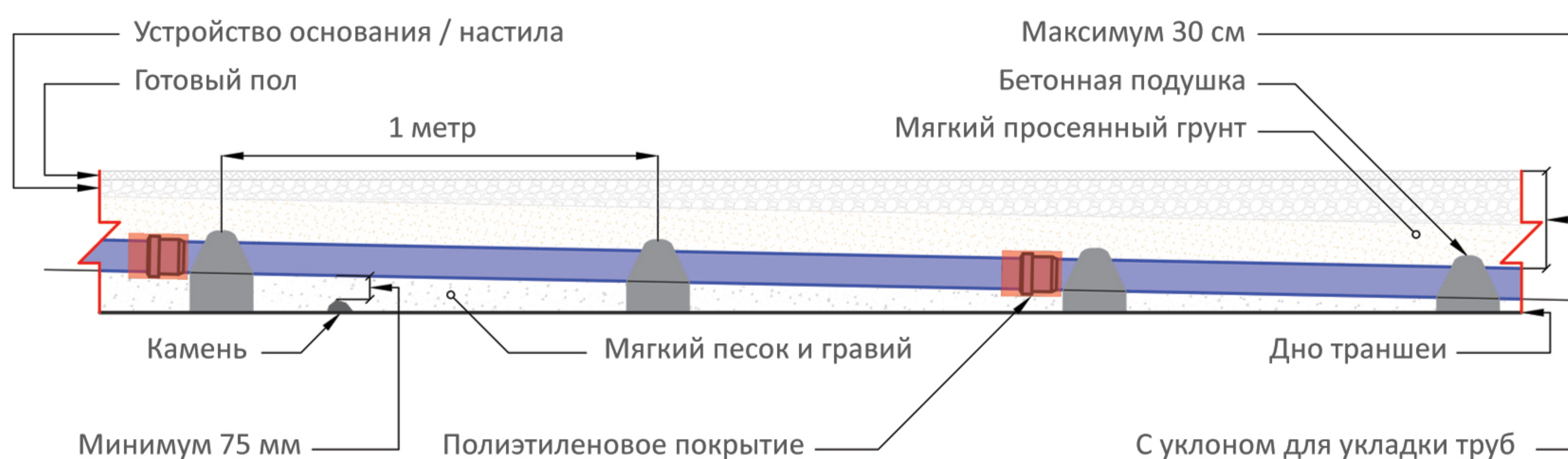
1. Дно траншеи для укладки горизонтальных канализационных труб должно быть подготовлено с использованием мелкого песка и гравия таким образом, чтобы оно было достаточно уплотнено и устойчиво для поддержки веса трубы. Основание должно повторять форму трубы и обеспечивать равномерную и сплошную опору под всей трубой.
2. Если глубина траншеи превышает необходимую для правильного уровня укладки трубы, лишнюю глубину следует засыпать слоями по 10 см мелкого песка и гравия, каждый слой уплотняя отдельно, чтобы при монтаже трубы получилась устойчивая и ровная опора на нужной отметке.
3. Если на дне траншеи обнаружены камни, необходимо снять каменистый участок на глубину менее 75 мм, затем заполнить и уплотнить основание мелким песком и гравием, чтобы обеспечить ровную и прочную опору. Трубы нельзя укладывать непосредственно на каменистое основание.
4. Опора трубы на участке между двумя соединениями должна быть сплошной, чтобы вес трубы равномерно распределялся на опору. Недопустимо укладывать трубу на прерывистое основание — например, только под соединениями или оставляя часть трубы без поддержки.
5. Если грунт на дне траншеи слабый и непригоден для использования в качестве опоры, необходимо углубить основание на глубину не менее чем в два раза больше диаметра трубы, затем засыпать и уплотнить слоями мелкого песка и гравия до уровня укладки трубы, чтобы создать подходящую опору.
6. При прохождении трубы через наружные стены или сейсмические швы необходимо использовать прочную защитную гильзу для защиты трубы.
7. Рекомендуемая максимальная глубина заложения системы с раструбным соединением составляет 30 см от уровня чистового пола.
8. Если чистовое покрытие находится в зоне движения транспорта или в месте установки тяжёлого/промышленного оборудования, рекомендуется размещать трубы и фитинги в крытых каналах так, чтобы нагрузки от поверхности поглощались перекрытием и стенками канала.

# POLIRAN

9. При прохождении трубы через наружные стены или температурные швы необходимо использовать защитную гильзу.

10. Рекомендуемая глубина заложения системы Push-Fit составляет не более 30 см от уровня готового пола.

11. Если готовый пол используется для проезда или размещения тяжёлой промышленной техники, рекомендуется укладывать трубы и фитинги в перекрытые каналы, чтобы нагрузки воспринимались стенками и перекрытием канала, а не трубами.





Адрес : Тегеран, пл.  
Аржантин, ул.Загрос,  
№ 17, здание Полиран

📍 15 16 64 33 11

☎ +98 21 88648843

📞 +98 912 9465921

✉ export.dep@poliran.org

[www.poliran.org](http://www.poliran.org)

Follow us on  
Social Media

