

Спосіб влаштування паль з "антифрикційною сорочкою" включає попереднє буріння свердловини і встановлення "антифрикційної сорочки". Спочатку на глибину, на якій необхідно знизити негативний вплив сил тертя, під захистом спеціального розчину, наприклад бентонітового, та/або з використанням обсадних труб, пробурюють свердловину більшого діаметра в порівнянні з діаметром палі, що влаштовується. В цю свердловину встановлюють еластичну оболонку з одним або декількома вертикальними компенсаторами поперечного розширення та анкеруючими елементами, розміщеними з внутрішньої сторони оболонки. Після чого проводять бетонування палі і тиском бетону за рахунок компенсаторів розширюють оболонку та заглиблюють анкеруючі елементи оболонки в тіло палі.