

# «Геотехническая технология устройства противофильтрационных завес»



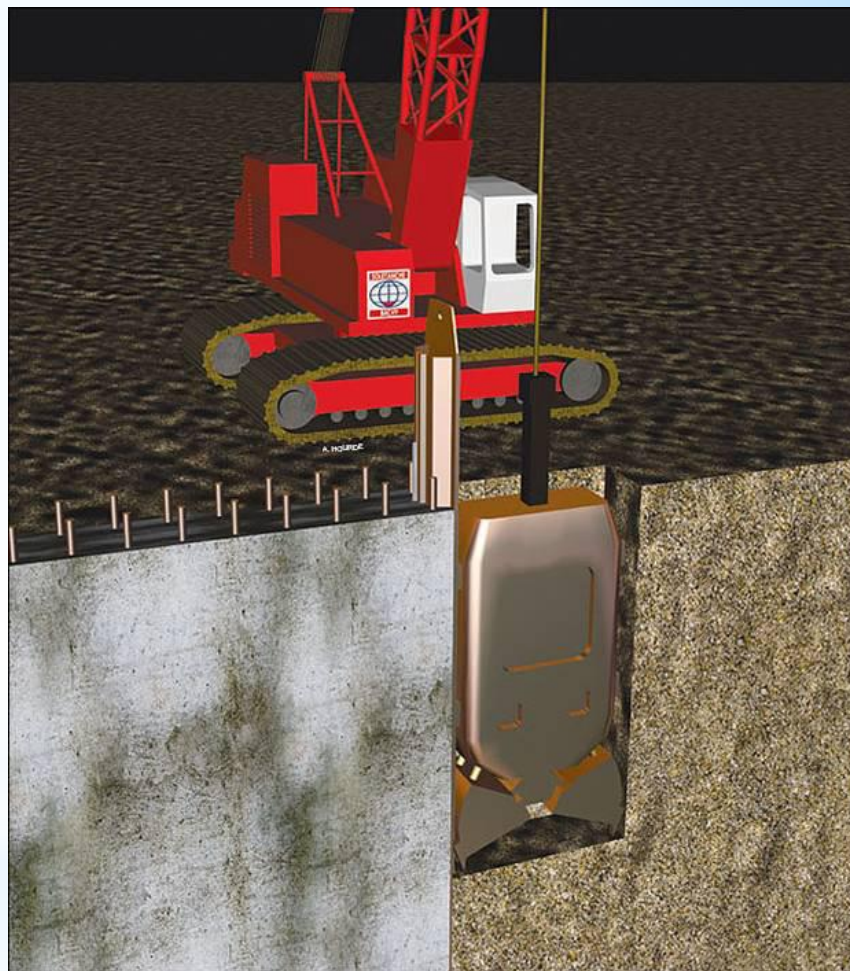
Выполнил

# Факторы определяющие эффективность противодиффузионных завес

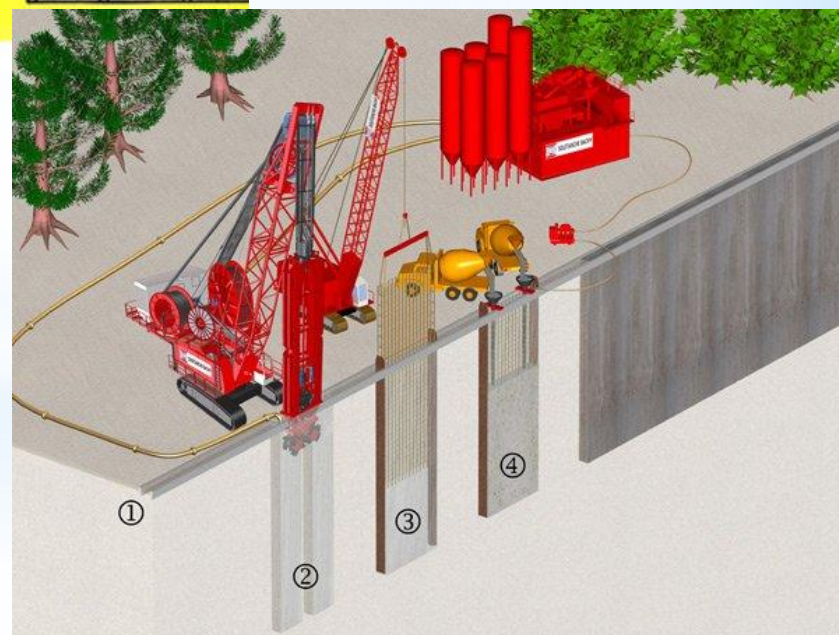
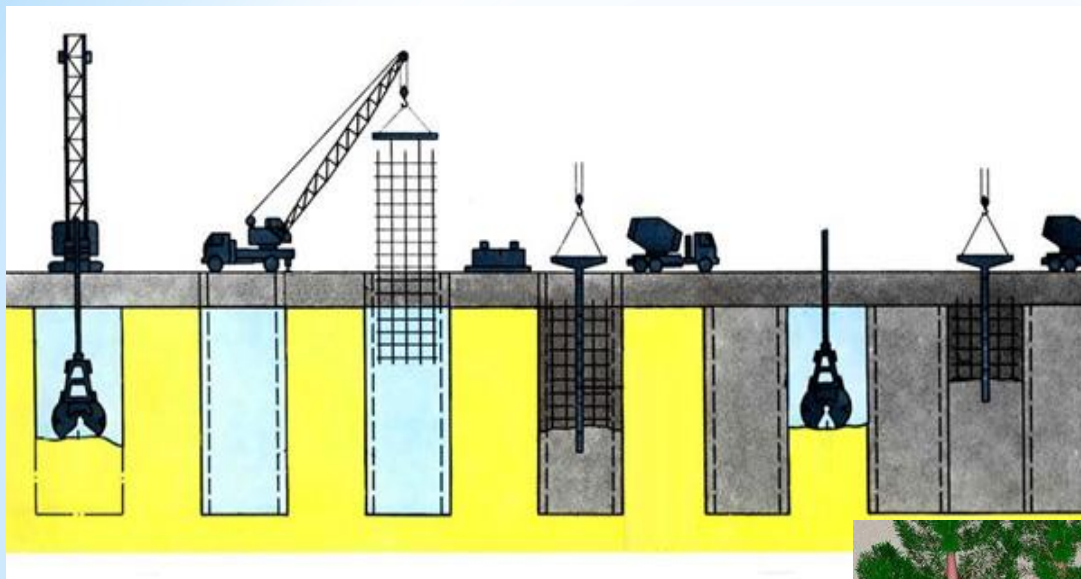




# Технология «стена в грунте»



# Технология «стена в грунте»

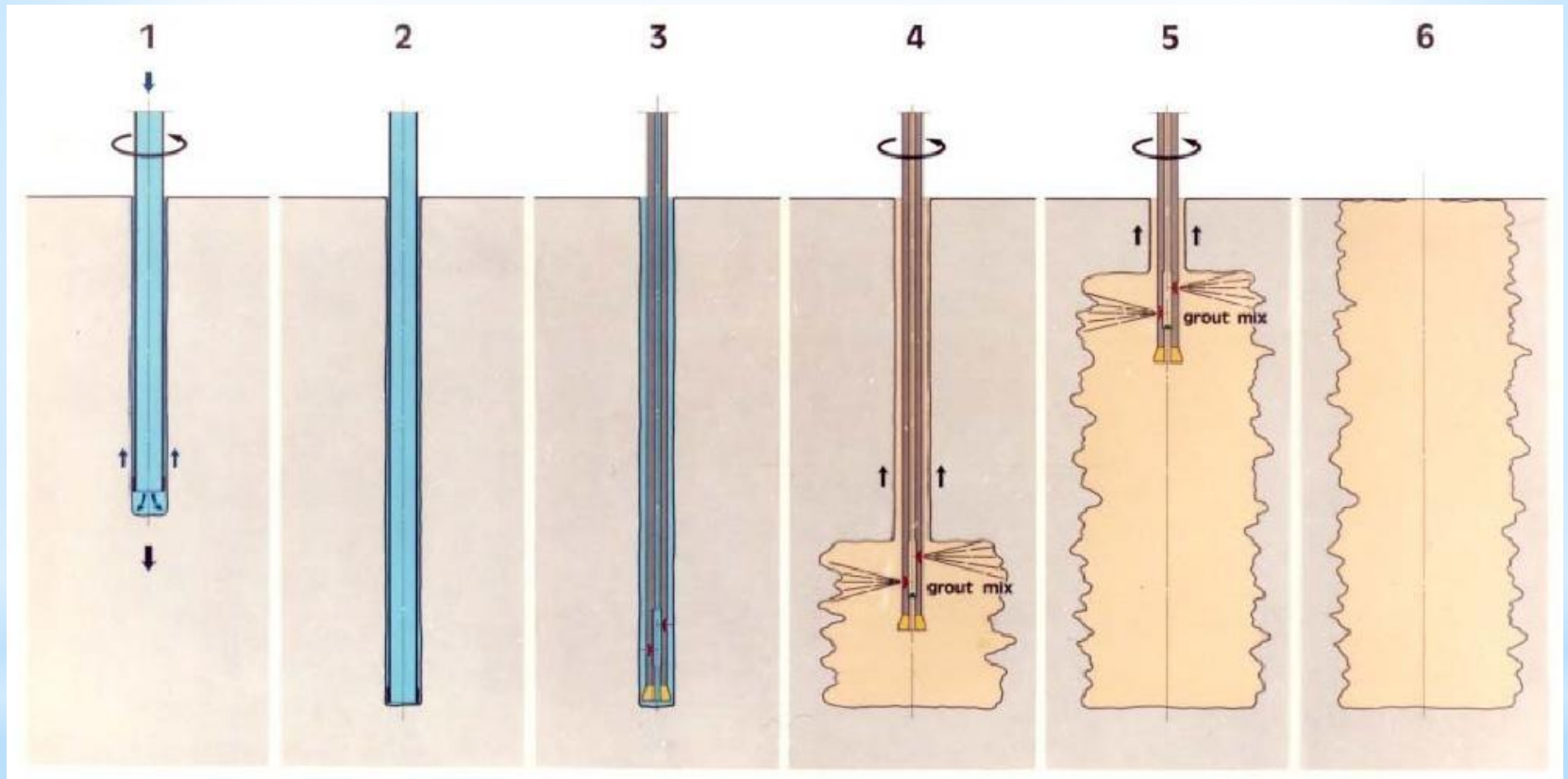




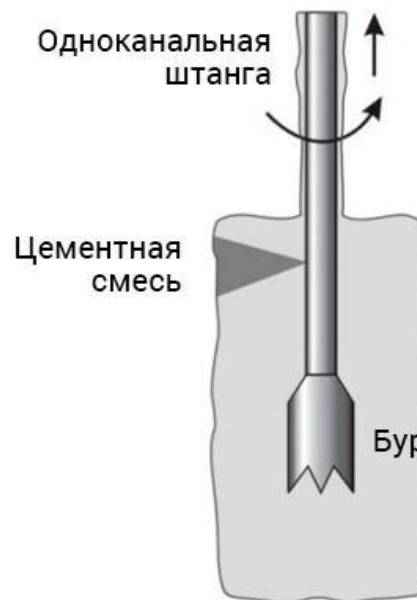
# Струйная цементация Jet Grouting



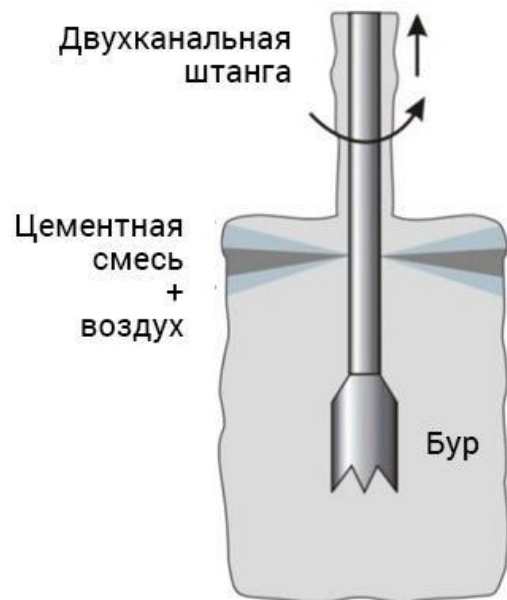
# Основные операции при струйной цементации



## Однокомпонентная технология струйной цементации (Jet1)



# Jet 1



# Jet 2

## Двухкомпонентная технология струйной цементации (Jet2)

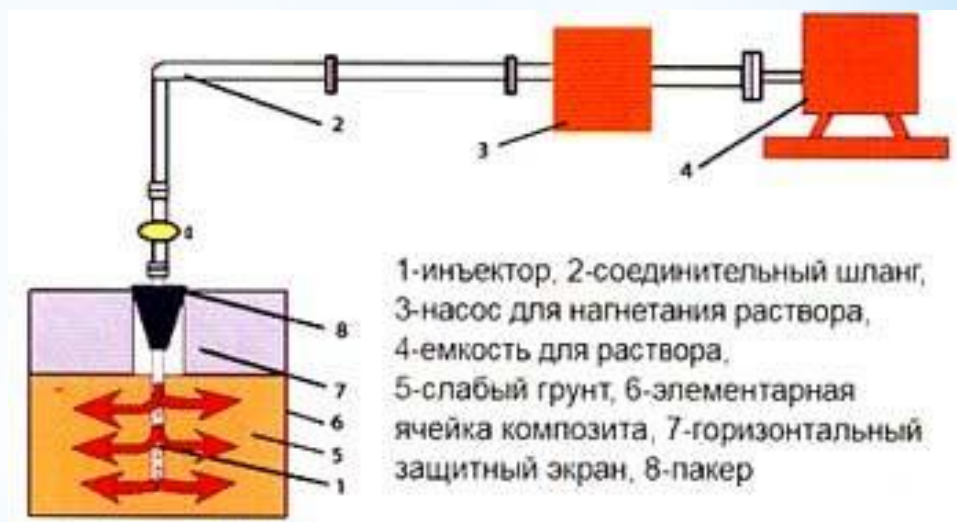
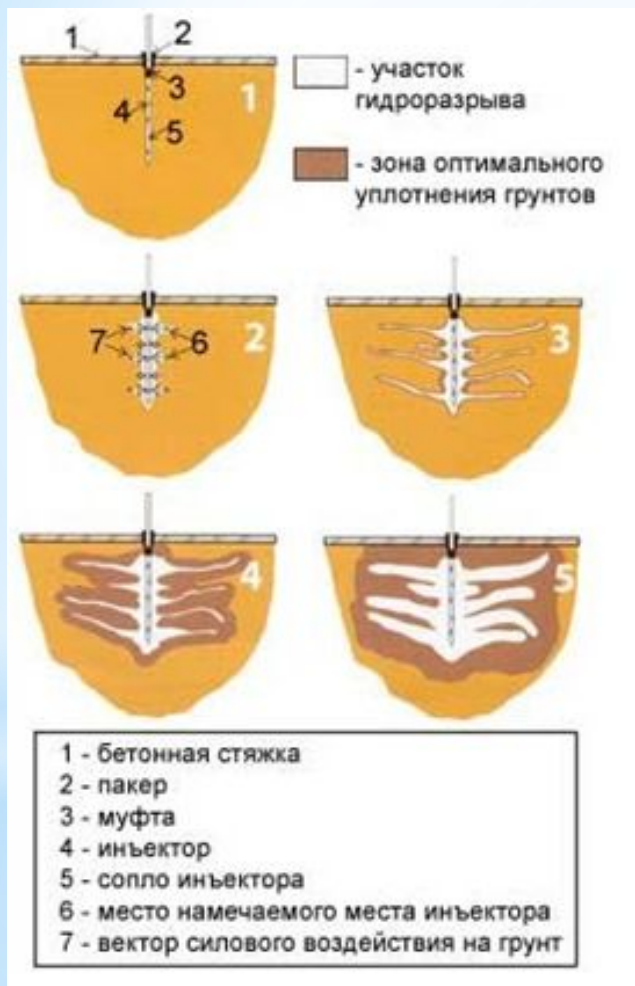


# Вертикальная и горизонтальная ПФЗ

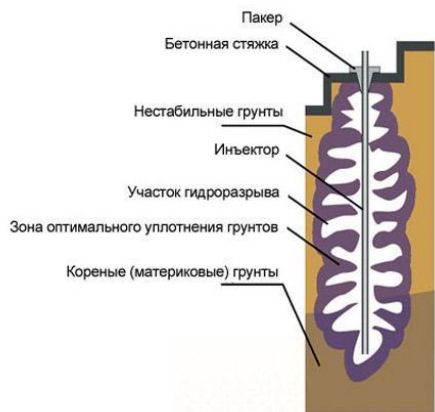




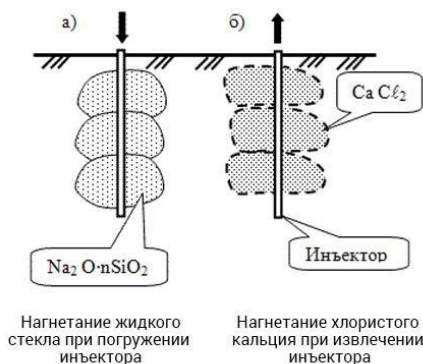
# Инъекционные противофильтрационные завесы в грунтах



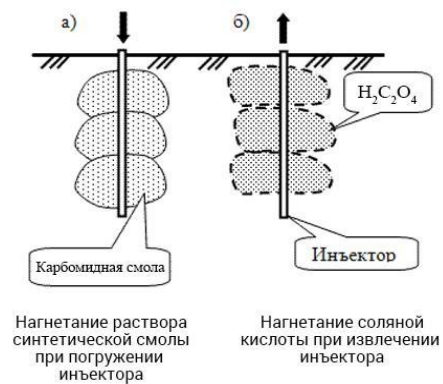
# Цементация



# Силикатизации



# Смолизация



# Замораживание

