

Рекомендації із монтажу мембрани HDPE

1. Підготовка основи для укладання геомембрани:

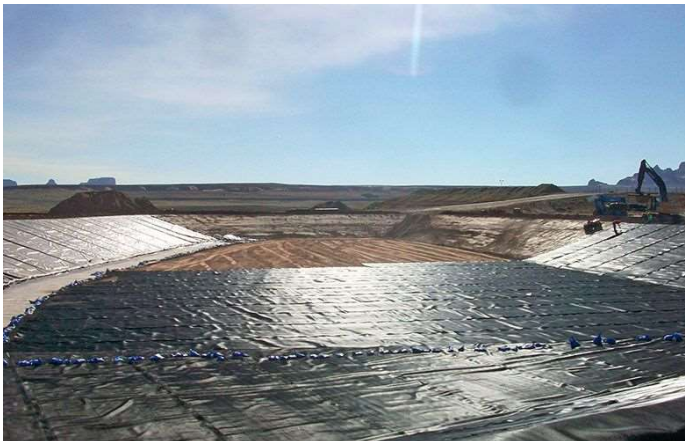
- Підготовлена основа має бути рівною. На ній не повинно бути гострих виступів і перепадів висот більше 1 см. Поверхня повинна бути чистою від сміття, органічних включень, каменів, скла або іншого матеріалу, який зможе пошкодити геомембрану.



2. Укладання геомембрани:

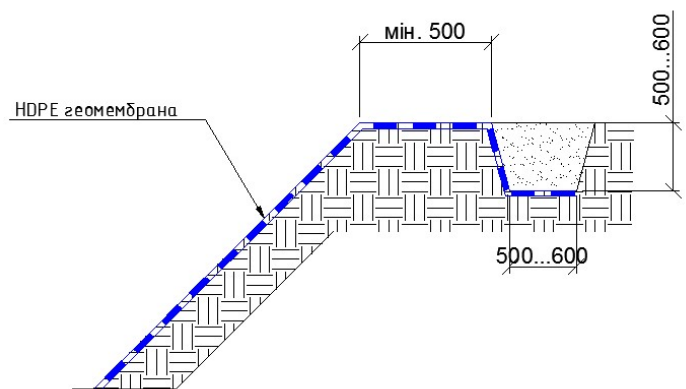
План проведення монтажних робіт повинен включати в себе, наступні пункти:

- розміри і розташування полотен геомембрани і зварювальних швів;
- почерговість і напрямок виконання укладки полотен;
- умовне позначення полотен геомембрани і зварювальних швів;
- розташування спеціальних конструкцій (випуск труб, приєднання до існуючих будівель, опори...).



3. Закріплення геомембрани на схилах:

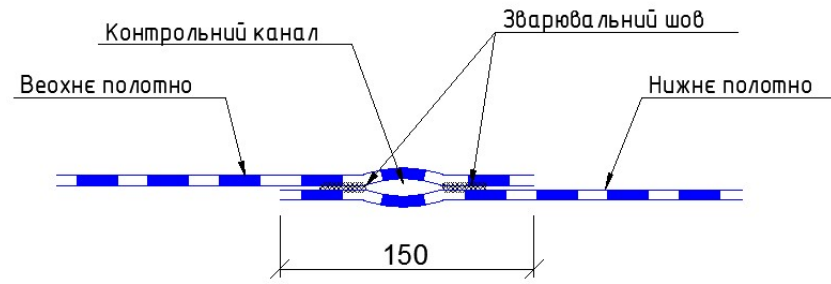
- Ізольююча геомембрана повинна бути закріплена на поверхні схилу. Як правило, для цього використовуються анкерні траншеї. Це кріплення не тільки надійно забезпечує герметизацію навколишнього простору, але й сприяє підвищенню стабільності покриття на схилі.



4. Зварювання геомембрани:

- Рулони геомембрани HDPE зварюються між собою за допомогою спеціального обладнання: гарячим повітрям, гарячим клином або комбінованим способом, що дозволяє виконувати два шви з перевірочним каналом. Тим самим є можливість контролювати якість зварного з'єднання.

- Подвійний шов з контрольним каналом



- Екструзійний шов

