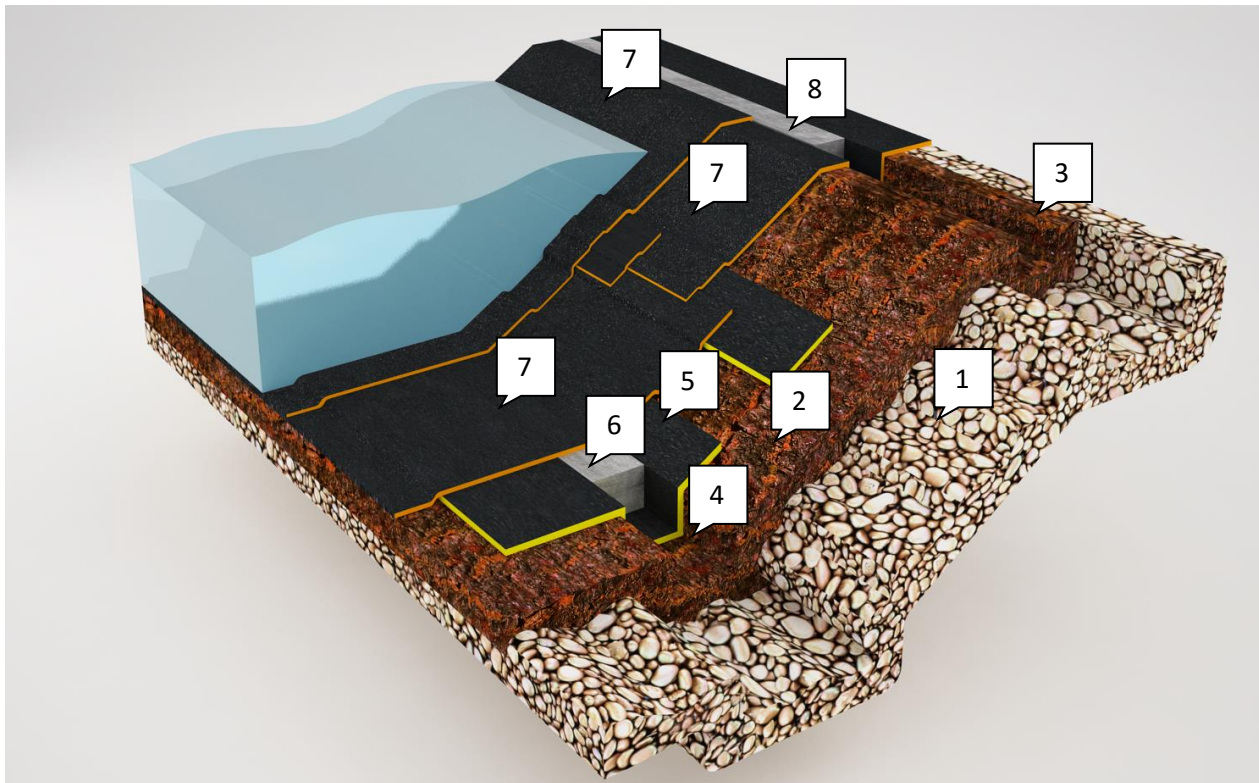




## BACINI E CANALI

Su terreno costipato

La raccolta ed il convogliamento delle acque, sia in agricoltura che nell'industria, prevede la realizzazione di opere idrauliche adeguate a garantire una perfetta tenuta e contenimento. È pertanto necessario che le membrane usate in questi particolari tipi di strutture presentino notevoli caratteristiche di resistenza meccanica, chimica ed all'invecchiamento



SUPPORTO: **Terreno costipato.**

La superficie di appoggio del manto impermeabile deve essere accuratamente rullata e costipata. Lungo il perimetro superiore dell'invaso e alla base della scarpata si dovranno realizzare due trincee da cm 50 x 50.

DESCRIZIONE STRATI:

1. **GHIAIONE DI DRENAGGIO**
2. **TERRENO RULLATO E COSTIPATO**
3. **TRINCEA PERIMETRALE**
4. **TRINCEA SUL FONDO**
5. **MEMBRANA BITUMINOSA:** SIMUN PLUS R 25 posata a secco sulla trincea di fondo e debordante ai lati di cm 50
6. **ZAVORRA** di trincea sul fondo in calcestruzzo o similare.
7. **MEMBRANA BITUMINOSA:** SIMUN PLUS R 25 posata a secco, iniziando dalla trincea perimetrale e proseguendo sulla scarpata. Saldare a fiamma i sormonti sovrapponendoli di minimo cm 10 nel senso dello scorrimento delle acque; saldare inoltre la membrana SIMUN PLUS R 25 sui lati debordanti dalla trincea sul fondo.
8. **ZAVORRA** di trincea perimetrale in calcestruzzo o similare

Nel caso in cui la scarpata abbia una lunghezza superiore a m 10, è necessario predisporre una fascia di membrana SIMUN PLUS R 25 larga m 1, posata trasversalmente rispetto al manto impermeabilizzante, sulla quale dovranno essere saldati a fiamma i sormonti di testa dei rotoli. Un'analogia fascia sarà saldata successivamente a copertura delle giunzioni effettuate.