Ripresa di getto platea - muro contro diaframmi con AMPHIBIA

Ambito

Tipologia di opera

Condizioni al contorno

Costruzione

Tipologia di scavo

Tipologia di materiale(i)

Sequenza di posa

Grado di rischio associato

Tipologia di protezione

Impermeabilizzazione interrati

Cemento armato

Falda

Nuova Libero

SISTEMA IDRO-REATTIVO

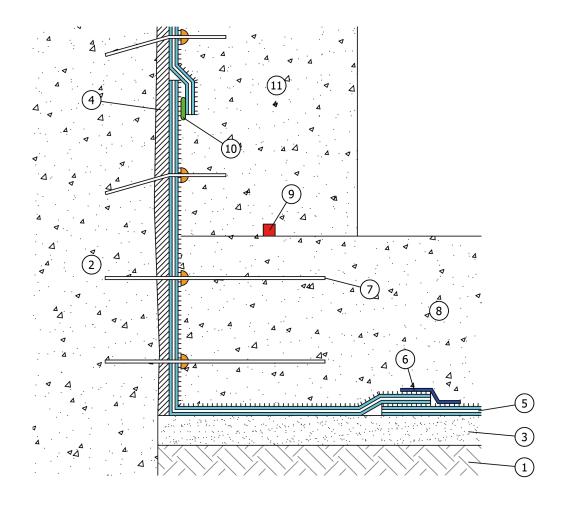
Pre getto

Alto

Barriera impermeabile



- 1. Terreno
- 3. Magrone
- 5. AMPHIBIA 3000 GRIP
- 7. Connettori sigillati con AKTI-VO 201
- 9. WT 102
- 11. Parete in c.a. idonea a resistere alle spinte idrauliche e priva di vizi
- 2. Diaframma
- 4. Idonea regolarizzazione o pannelli in materiale rigido non degradabile
- 6. AMPHIBIA SAFETY TAPE o BI MASTIC
- 8. Platea in c.a. idonea a resistere alle spinte idrauliche e priva di vizi
- 10. BI MASTIC



Note: La sovrapposizione delle membrana Amphibia non dovrà coincidere con la zona di ripresa di getto.
Note: I sistemi impermeabilizzanti dovranno essere applicati in orizzontale e verticale senza soluzione di continuità a protezione di tutti gli ambiti interessati fino alla quota del piano di campagna, realizzando detta continuità anche con gli altri sistemi impermeabilizzanti, presenti o da installare, al fine di evitare qualsiasi eventuale fenomeno di infiltrazione; allo stesso scopo tutte le riprese di getto, i giunti, le fessurazioni, i corpi passanti e quant'altro dovesse interferire con l'impermeabilizzazione dovrà essere sigillato con idonei sistemi Volteco.
Tutte le strutture interessate dall'intervento dovranno essere massive, in cemento armato, (od opportunamente regolarizzate con idonea malta Volteco armata con rete metallica, inox o zincata, tassellata) e verificate idonee a sostenere le spinte idrauliche oltre che ovviamente li altri carichi cui saranno soggette.

(**) Posizionare SAFETY TAPE BT tra i 2 teli di AMPHIBIA 3000 GRIP (in alternativa se la regolarizzazione è data da pannelli in legno fissare il sormonto mediante graffettatura per punti): vedi (1)