

GDA ACTITEX

Hydroizolacje konstrukcji żelbetowych:

ActiTex jest wysoce efektywną hydroizolacją ciężką, składającą się z warstwy bentonitu sodowego, umieszczonej pomiędzy tkaniną i włókniną. Wszystkie komponenty są zespolone za pomocą igłowania. Dodatkowo materiał może być pokryty jest warstwą folii polimerowej, połączenie kompozytu i membrany nie ulega degradacji w kontakcie z wodą.

W kontakcie z wodą bentonit przekształca się w gęsty żel, który stanowi skuteczną barierę dla wody. Ciśnienie pęcznienia aktywnego bentonitu powoduje samo naprawianie izolacji.

Zastosowanie:

- Pionowe izolacje podziemnych części budowli
- Poziome izolacje płyt fundamentowych
- Izolacja stałe obudowy wykopów: ściany szczelinowe, ściany berlińskie, grodzice stalowe
- Izolacje tuneli podziemnych

Zalety:

- Samouszczelnianie
- Ograniczony zakres prac przygotowawczych
- Łatwa i szybka instalacja
- Możliwość montowania wewnątrz szalunku lub na stałej obudowie wykopu
- Nie wymaga warstw podkładowych i ochronnych
- Trwałość nieograniczona w czasie
- Instalacja na wilgotnym podłożu
- Instalacji w różnych warunkach atmosferycznych
- Oszczędność czasu dzięki eliminacji przerw technologicznych, związanych np. z czasem wiązania podłoża

Instalacja:

- izolacja pozioma pod płytą układać na wyrównanym i zagęszczonym gruncie, lub chudym betonie
- izolacja pionowa przed układaniem nierówności wypełnić szpachlą bentonitową
- materiał układać na zakład około 10cm
- można układać na zamrożonej lub wilgotnej powierzchni
- nie instalować w stojącej wodzie
- w przypadku wód gruntowych o silnym zasoleniu, wysokiej przewodności elektrycznej, PH poniżej 4 lub powyżej 11 należy skonsultować się z dostawcą.

