



SWELLTITE®

SYSTEM HYDROIZOLACJI NA BAZIE KOMPOZYTU BENTONITOWEGO

SWELLTITE® to wysoce efektywna membrana hydroizolacyjna złożona z bentonitu sodowego i grubej warstwy geomembrany. Taka budowa łączy zalety aktywnej hydroizolacji bentonitu sodowego z wytrzymałością i odpornością na przebicia warstwy geomembrany.

W odróżnieniu od innych systemów membran, aktywny składnik bentonitowy w membranie SWELLTITE® może pęcznieć, uszczelniając drobne przebicia w membranie. SWELLTITE® w kontakcie z wodą pęcznieje i tworzy zwartą przesłonę. W warunkach ograniczających swobodę pęcznienia (przy odpowiednim docisku membrany) pomiędzy warstwą bentonitu a betonem tworzy się zwarta, nieprzepuszczalna przepona żelowa. Udowodniona jakość membrany i łatwość jej instalacji sprawiły, że SWELLTITE® to wiodący produkt w branży materiałów hydroizolacyjnych. Na całym świecie zainstalowano już ponad 4,5 miliona metrów kwadratowych membrany SWELLTITE®. Projekty te obejmowały instalacje na stropodachach, stropodachach typu „Sandwich”, ścianach zasypywanych oraz tunelach.

ZASTOSOWANIA

Stropodachy typu „Sandwich”

Stropodachy

Tunele w technologii odkrywkowej

Ściany zasypywane

Ściany murowane

Konstrukcje podziemne





Wyjątkowe osiągnięcia w dziedzinie hydroizolacji:

Ochrona przed penetracją wody:

- Pomyślnie wykonane ponad 4,5 miliona metrów kwadratowych izolacji i 20 lat potwierdzonej skuteczności produktu.
- Połączenie aktywnej warstwy bentonitu sodowego z odporną na przebicia grubą warstwą geomembrany.
- Elastyczna i łatwa w montażu membrana posiadająca właściwości samonaprawcze i samouszczelniające.

Szczególne cechy montażu:

Szybki i łatwy:

- Zabezpieczone zakłady membrany i mechaniczny system mocowań można wykonywać w utrudnionych warunkach montażowych.
- Dzięki grubej warstwie geomembrany w większości przypadków nie jest wymagane stosowanie warstwy ochronnej.

Różnorodność zastosowań:

- Udowodniona skuteczność zastosowań na stropodachach typu „Sandwich”, stropodachach, dachach odwróconych i dachach zielonych.
- Możliwość stosowania zarówno na nowych jak i istniejących konstrukcjach.
- Możliwość instalacji przy temperaturze od -18°C .



SWELLTITE® kwalifikuje się do programu zapewnienia jakości HydroShield™.

Chroń konstrukcję przed przeciekającą wodą dzięki zastosowaniu wodącego w branży programu zapewnienia jakości. To sprawdzone, systemowe podejście oferuje gwarancję bez limitu kwotowego, zapewniającą 100% ochronę przez cały okres gwarancji. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę Cetco.com/hydroshield.