

LEMAR

PAPY DACHOWE

Izolacje Sposób zabezpieczenia części podziemnych budynku wynika bezpośrednio ze stopnia zagrożenia kontaktem z wodą gruntową, zaskórną lub zawieszoną. Kontakt taki wymaga bardzo odpowiedzialnego zaprojektowania izolacji podziemnych, ponieważ te rodzaje wód oddziałują w sposób długotrwały lub okresowy na części podziemne budynku. Aby dokonać właściwego technicznie i ekonomicznie wyboru izolacji, należy wykonać badanie warunków gruntowo-wodnych.

Do izolacji ław fundamentowych i posadzek zalecamy następujące produkty: LEMB
IT SUPER P-PYE200 S50 SBS

LEMBIT SUPER P-PYE200 S40 SBS

LEMBIT SAMOPRZYLEPNY S30, S20

LEMBIT O PLUS P-PY200 S40 M

LEMBIT O PLUS MEMBRANA

LEMBIT SUPER MEMBRANA

LEMBIT O PLUS P-V80 S40 M

LEMBIT O P-V70 S30

LEMBIT O P-V70 S24

ASPOT P-PYE200 S40 SBS

ASPOT V60 S30

Do izolacji ścian pionowych zalecamy następujące produkty:

LEMBIT SUPER P-PYE200 S50 SBS

LEMBIT SUPER P-PYE200 S40 SBS

LEMBIT SAMOPRZYLEPNY S30, S20

LEMBIT O PLUS P-PYE200 S40 M

LEMBIT SUPER MEMEBRANA

Do izolacji tarasów, balkonów, stropów, przejść podziemnych zalecamy następujące produkty:

LEMBIT SUPER P-PYE200 S50 SBS

LEMBIT SUPER P-PYE200 S40 SBS

LEMBIT SAMOPRZYLEPNY S30, S20

LEMBIT O PLUS P-PY200 S40 M

LEMBIT O PLUS MEMBRANA

LEMBIT SUPER MEMEBRANA

ASPOT P-PYE200 S40 SBS

Pod dachówki i gonty papowe zalecamy następujące produkty:

LEMBIT SUPER P-PYE200 S50 SBS

LEMBIT SUPER P-PYE200 S40 SBS

LEMBIT SAMOPRZYLEPNY S30, S20

LEMBIT O PLUS P-PY200 S40 M

LEMBIT O PLUS MEMBRANA

LEMBIT SUPER MEMEBRANA

LEMBIT O PLUS P-V80 S40 M

LEMBIT O P-V70 S30

LEMBIT MEMBRANA XS

ASPOT V60 S30

ASPOT P-PYE200 S40 SBS

Izolacje podziemnych części budynku:

Izolacje typu lekkiego

Izolacje typu lekkiego stosuje się w przypadku posadowienia budynku powyżej zwierciadła wody gruntowej oraz w gruntach przepuszczalnych (np. piaskach, żwirach), przy uwzględnieniu okresowego wahania poziomu tego zwierciadła. Izolacje tego typu można również zastosować, jeżeli w gruncie występuje woda wytwarzająca krótkotrwałe ciśnienie hydrostatyczne, pod warunkiem wykonania skutecznego drenażu opaskowego budynku, zmniejszającego to ciśnienie.

W przypadku posadowienia budynku w gruntach nieprzepuszczalnych, tam gdzie występuje woda zaskórna lub zawieszona i gdzie poziom lustra wody gruntowej może się podnosić na krótkie okresy czasu, należy zastosować izolację pionową wykonaną z dwóch warstw papy, zabezpieczonej od zewnątrz ścianką dociskową. Izolacja pozioma na ławach fundamentowych musi być połączona z izolacją poziomą pod posadzką.

Izolacje typu ciężkiego

W przypadku posadowienia budynku na gruntach o wysokim poziomie wód gruntowych, wywołujących ciśnienie hydrostatyczne, należy zastosować izolację typu ciężkiego w postaci wanny zewnętrznej budynku. Wannę zewnętrzną wykonuje się podczas wznoszenia obiektu. Niemożliwe jest wykonanie wanny po zakończeniu budowy. Niekiedy po wykonaniu budynku, w trakcie jego użytkowania, okazuje się, że poziom wód gruntowych radykalnie podniósł się i zagraża piwnicom budynku. Zdarza się, że w budynkach z nieprawidłowo wykonaną wanną zewnętrzną obserwuje się ciągłe występowanie wody gruntowej wewnątrz piwnic. W takich przypadkach jedynym wyjściem jest zbudowanie wanny wewnętrznej.