



Hydroizolacja fundamentów to jeden z najważniejszych etapów budowy domu – choć często niedoceniany. Dobrze wykonana decyduje o trwałości całej konstrukcji i komforcie życia przez długie lata.

Pierwszym etapem budowy jest wyznaczenie obrysu budynku (tzw. tyczenie) i przystąpienie do wykonywania fundamentów. To właśnie od nich zależy jak długo będzie nam służył nasz nowy, wymarzony dom. Błędy popełnione przy pracach fundamentowych, takie jak:

- brak dostosowania izolacji do warunków gruntowo-wodnych
- niedokładne wykonanie hydroizolacji (szczeliny, przerwy)
- użycie niewłaściwych materiałów
- pominięcie drenażu przy wysokim poziomie wód gruntowych

są w późniejszym czasie bardzo trudne do zlokalizowania i naprawienia. Obok bardzo ważnej stabilnej konstrukcji fundamentów szczególną uwagę należy zwrócić zarówno na ich izolację pionową, jak i poziomą.

Rodzaje hydroizolacji fundamentów

- Izolacja pozioma – zabezpiecza przed podciąganiem kapilarnym wody w górę ścian
- Izolacja pionowa – chroni ściany fundamentowe od strony gruntu
- Izolacje lekkie, średnie i ciężkie – dobierane w zależności od poziomu wód gruntowych i warunków gruntowych



Dlaczego hydroizolacja fundamentów jest kluczowa?

- Chroni przed wilgocią, wodą opadową i wodą gruntową

Fundamenty mają bezpośredni kontakt z gruntem, który niemal zawsze zawiera wilgoć. Bez odpowiedniej izolacji woda może przenikać do ścian, powodując ich zawilgocenie i osłabienie.

- Zapobiega pleśni i grzybom

Wilgoć w konstrukcji sprzyja rozwojowi pleśni, które są nie tylko trudne do usunięcia, ale też szkodliwe dla zdrowia domowników.

- Zwiększa trwałość budynku

Woda może prowadzić do pękania betonu, korozji zbrojenia i stopniowej degradacji fundamentów. Dobra hydroizolacja znacząco wydłuża żywotność całej konstrukcji budynku.

- Daje realne oszczędności

Naprawa źle wykonanej hydroizolacji jest trudna (często trzeba odkopywać fundamenty) i bardzo kosztowna. Lepiej zrobić ją dobrze od razu niż naprawiać później.

Mało kto zdaje sobie sprawę z tego, że koszt izolacji fundamentów to niecałe 3% kosztów inwestycji. Warto się więc zastanowić, na co wydajemy te 3%. Zastosowanie produktów słabej jakości lub, co gorsza, technologii nie pasujących do danej lokalizacji, może spowodować, że pozorne oszczędności zaczną się szybko przeradzać w niekończące się wydatki i stratę cennego czasu.

Korzystając z doświadczeń zdobytych w dziedzinie izolacji termicznej (produkcja styropianu) oraz hydroizolacji (produkcja pap zgrzewalnych) firma swisspor Polska stworzyła system do izolacji fundamentów. W skład systemu wchodzi:

- Termoizolacja swissporXPS
- Hydroizolacja z grupy swissporBIKUTOP
- Grunt bitumiczny swissporPRIMER

Hydroizolacja ze swissporBIKUTOP

Podstawą skutecznej hydroizolacji jest właściwe przygotowanie podłoża. Powierzchnia fundamentów powinna być równa, sucha oraz oczyszczona z kurzu i luźnych fragmentów. Następnie należy zastosować odpowiedni grunt bitumiczny, np. swissporPRIMER, który poprawia przyczepność papy.

Kolejnym etapem jest montaż pap podkładowych, takich jak swissporBIKUTOP G200/40 na osnowie z tkaniny szklanej. W przypadku wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowej stosuje się jedną warstwę papy. Natomiast przy hydroizolacji przeciwwodnej konieczne jest zastosowanie dwóch warstw papy. W zależności od warunków gruntowo-wodnych mogą to być dwie warstwy papy na osnowie z tkaniny szklanej lub układ mieszany jedna warstwa na tkaninie szklanej, a druga na włókninie poliestrowej.

Należy podkreślić, że hydroizolację należy wykonywać w ramach kompletnego systemu materiałowego, co zapewnia kompatybilność poszczególnych warstw oraz trwałość całego rozwiązania. Stosowanie produktów jednego producenta, dobranych systemowo, minimalizuje ryzyko błędów wykonawczych i gwarantuje uzyskanie oczekiwanych parametrów izolacyjnych.

W hydroizolacji fundamentów nie ma miejsca na oszczędności ani kompromisy. To inwestycja, która chroni cały budynek przed wilgocią, uszkodzeniami i dodatkowymi kosztami w przyszłości.

Więcej informacji na temat przedstawionych rozwiązań, detale montażowe oraz kompletna gama produktów

systemowych na www.xps.swisspor.pl oraz www.bikutop.swisspor.pl .



...

O firmie: swisspor Polska to producent i dystrybutor kompleksowych rozwiązań dla energooszczędnego budownictwa od fundamentów po dach. Firma powstała w styczniu 2026 roku z połączenia swisspor Polska oraz CREATON Polska. Z siedzibą w Olkuszu i siedmioma zakładami produkcyjnymi na terenie Polski (Olkusz, Chojnice, Widziszewo, Chrzanów, Janów Podlaski, Międzyrzecz, Pelplin), oferuje produkty marek swissporTON (rozwiązania na dachy skośne) oraz swisspor (izolacje do dachów płaskich, ścian i fundamentów). Firma jest częścią szwajcarskiej Grupy swisspor.

swisspor
[press box](#)