

## Izolacja i ocieplenie fundamentów (8/53)

Fundamenty i piwnice (odc. 8 - 8 )

Aby wilgoć i chłód nie przedostawały się do domu i piwnicy poprzez fundamenty, należy je odpowiednio ocieplić i zaizolować. Od nas dowiesz się w jaki sposób to zrobisz oraz jakich materiałów musisz użyć.



### Ważne izolacje

Aby w pełni zabezpieczyć ściany i ławy fundamentowe konieczne jest wykonanie dwóch rodzajów izolacji. Pierwsza to hydroizolacja, czyli warstwa zabezpieczająca przed wilgocią, druga izolacja termiczna, czyli ociepleniowa.



### Kolejność warstw

Oba rodzaje izolacji należy wykonywać jednocześnie, zaczynając od hydroizolacji. Pierwszą warstwę może stanowić lepek.



### Druga warstwa

Dodatkową, drugą warstwą hydroizolacji ścian fundamentowych może być folia kubelkowa. To wyjątkowo trwały produkt wykonany z polietylenu.



### **Ocieplenie fundamentów**

Do izolacji termicznej stosuje się styropian, najlepszy będzie ekstrudowany. Jego frezowanie na krawędziach umożliwia szczelne łączenie elementów. Zapobiega to powstawaniu mostków termicznych, czyli ucieczce ciepła z budynku.



### **Tłoczenia płyt**

Płyty styropianowe mają na swej powierzchni specjalne wytłoczenia. Stworzą szczeliny powietrzne między nimi a hydroizolacją fundamentów, co pozwala ścianie „oddychać”.