



## MATERIAŁY HYDROIZOLACYJNE FIRMY



Jednym z największych wrogów budynków i budowli jest woda. Jej penetracja w głąb źle zabezpieczonego fragmentu czy pojedynczego elementu budowlanego powoduje zniszczenia - poczynając od zwiększonej przewodności cieplnej przegrody, występowania grzybów i pleśni do korozji zbrojeń i innych elementów metalowych.

Ponieważ do najbardziej rozpowszechnionych oraz najtańszych rozwiązań związanych z zabezpieczaniem przeciwwilgociowym konstrukcji betonowych należą obecnie hydroizolacje bitumiczne, warto pamiętać o nowoczesnych wyrobach umożliwiających ich stosowanie.

Zastosowanie konkretnych wyrobów bitumicznych zależy przede wszystkim od miejsca, w którym mają być użyte.

### Gruntowanie betonów i tynków



Podstawową czynnością przy tworzeniu hydroizolacji z materiałów bitumicznych jest zagruntowanie podłoża. Do tego celu służy roztwór asfaltu oksydowanego – IZOLBET-A. Pozwala on otrzymać powierzchnię o podwyższonej przyczepności pod:

- powłokowe hydroizolacje bitumiczne,
- papy asfaltowe (tradycyjne oraz termozgrzewalne).

Produkt ten nanosi się szczotką dekarorską, pędzlem lub natryskiem. Możliwa jest aplikacja na powierzchniach lekko wilgotnych.

### Przyklejanie papy

Powierzchnie pionowe oraz poziome budowli można skutecznie zabezpieczać rolowymi materiałami bitumicznymi. W tym celu klei się papy asfaltowe, a firma Izolbet poleca stosowanie lepiku na zimno – IZOLBET-K. Produkt ten przeznaczony jest do przyklejania pap asfaltowych do betonów i tynków oraz klejenia pap między sobą.

Lepik nanosi się na wcześniej zagruntowane podłoże pacą lub szpachlą. Papę układa się – w zależności od temperatury otoczenia – po upływie 5 do 20 min. Wymaganą wytrzymałość uzyskuje po ok. 24 godzinach.

### Powłokowa hydroizolacja pionowa fundamentów oraz konserwacja pap

Wykonywanie izolacji betonów i tynków przy użyciu IZOLBETu-D<sub>p</sub> pozwala na szczelne zabezpieczenie budowli przed wilgocią. Zmodyfikowanie tego produktu kauczukiem powoduje bardzo dobrą elastyczność powłoki oraz zwiększa odporność na różnicowania temperaturowe.

IZOLBET-D<sub>p</sub> nanosi się na uprzednio zagruntowane podłoże warstwą o grubości max 1 mm – co najmniej 2-krotnie szczotką dekarorską lub pędzlem. Wyrób ten – w przypadku bardzo zniszczonego pokrycia bitumicznego – służy również do jego konserwacji.

### Renowacja pokryć dachowych z papy asfaltowej

W sytuacjach, kiedy warstwa wierzchnia istniejącej powłoki papowej bądź bezspoinowego pokrycia bitumicznego uległa spękaniami, drobnym wykruszeniom niezbędna jest renowacja jej przy pomocy IZOLBETu-D<sub>p</sub>. Produkt ten charakteryzuje się znacznie mniejszą lepkością niż powłokowy IZOLBET-D<sub>p</sub> oraz zwiększoną przyczepnością do podłoża. Do aplikacji używa się szczotki dekarorskiej (podłoże powinno być oczyszczone z luźnych zanieczyszczeń).

### Wyrównywanie podłoża pod hydroizolacje bitumiczne

Chcąc zwiększyć przyczepność między betonem a materiałem bitumicznym należy wyrównać podłoże. Stosuje się do tego IZOLBET-W. Produkt ten używany jest głównie miejscowo, do wypełniania ubytków. Jednorazowo nałożona warstwa nie powinna mieć grubości większej niż 10 mm. Może być używany na niezagruntowane podłoża betonowe.



Przedstawione wyroby są kompozycjami asfaltów przemysłowych oraz rozpuszczalników organicznych do stosowania na zewnątrz pomieszczeń – nie mogą być stosowane w kontakcie ze styropianem.

W ofercie produkcyjnej firmy Izolbet znajduje się również produkt ekologicznie bezpieczny – dyspersyjna masa asfaltowa – DYSPERBIT, materiał hydroizolacyjny o szerokim zakresie zastosowań: do renowacji i konserwacji pokryć dachowych z pap asfaltowych, gruntowania podłoża i izolacji fundamentów, a także wykonywania laminatów na tkaninach technicznych, zabezpieczania płyt wiórowych, izolacji wodoszczelnych łazienek i toalet.



DYSPERBIT doskonale rozpuszcza się w wodzie, nie zawiera lotnych rozpuszczalników organicznych – jest bezwonny (może być stosowany w kontakcie ze styropianem).

Aplikacja asfaltów na zimno niesie za sobą wiele korzyści:

- wyklucza niebezpieczeństwo poparzenia podczas prowadzenia robót;
- umożliwia prowadzenie prac tam, gdzie jest zakaz używania otwartego ognia;
- wyklucza niebezpieczeństwo pożaru i samozapłonu istniejące przy użyciu asfaltu na gorąco;
- powłoki są elastyczne i szczelne w każdych warunkach atmosferycznych;
- prowadzi do zmniejszenia kosztów robocizny oraz częściowo ryzyka popełnienia błędów podczas wykonywania prac;
- umożliwia konstruowanie różnych systemów w zależności od oczekiwań inwestora;
- jest prosta w stosowaniu (praktycznie przez osoby niewykwalifikowane, którym wystarczą do tego celu nieskomplikowane narzędzia).

Wszystkie przedstawione wyżej wyroby firmy Izolbet produkowane są zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, posiadają certyfikaty uprawniające do oznaczania ich znakiem bezpieczeństwa oraz atesty higieniczne.

[www.izolbet.pl](http://www.izolbet.pl)