

# Osuszanie budynków

## Kompleksowa usługa osuszania

- osuszanie podposadzkowe
- osuszanie kondensacyjne
- osuszanie adsorpcyjne

## Sytuacje do wykonania osuszania

- nieszczelny dach
- brak izolacji w fundamentach
- awaria instalacji
- zalanie przez sąsiada
- akcja gaśnicza
- powódź
- i inne

## Wykonujemy pomiar wilgotności powietrza i murów

## Dobieramy technologie osuszania

## Montujemy urządzenie i nadzorujemy przebieg procesu osuszania

## Demontujemy urządzenia i wykonujemy raport z osuszania

usuwanie wilgoci w budynkach istniejących i nowo wybudowanych

## Sytuacje stosowania

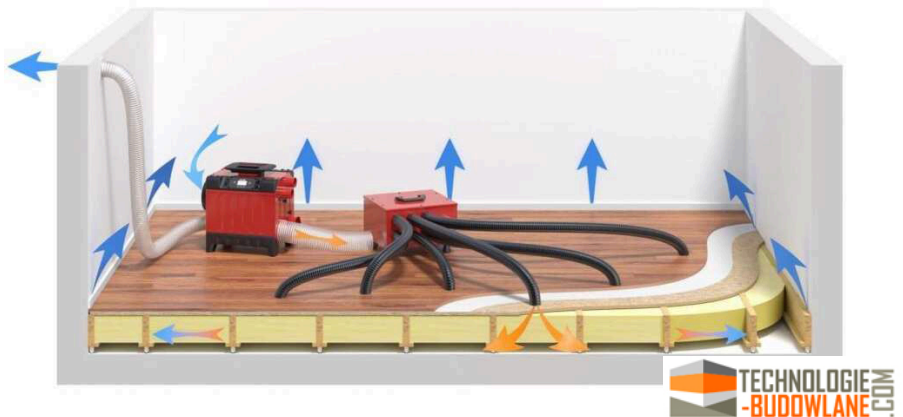
Osuszanie budynku może być konieczne w następujących sytuacjach:

- Po zalaniu. Wilgoć może dostać się do budynku w wyniku zalania spowodowanego przez powódź, awarię instalacji wodno-kanalizacyjnej lub sąsiednie zalanie.
- W nowo budowanym budynku. W świeżo wybudowanym budynku wilgoć może pozostawać w elementach konstrukcyjnych, takich jak ściany, stropy i podłogi.
- W starym budynku. W starym budynku wilgoć może być spowodowana nieprawidłową wentylacją, pęknięciami w ścianach lub dachu, wadami w izolacji fundamentów, a także innymi czynnikami

## Rodzaje osuszania

### Osuszanie podposadzkowe

Praca polega na skanowaniu posadzki pod kątem znajdujących się w podłodze elementów, następnie na wywierceniu małych otworów, przez które wpuszczane są wężyki do głębszych warstw. Osuszacz odsysa zalegającą wodę lub wilgoć z warstw pod posadzką. Często zalegająca woda czy wilgoć nie są widoczne zaraz po zalaniu i wydaje się, że woda nie przedostała się pod posadzkę. Następnie tłoczy się suche powietrze.



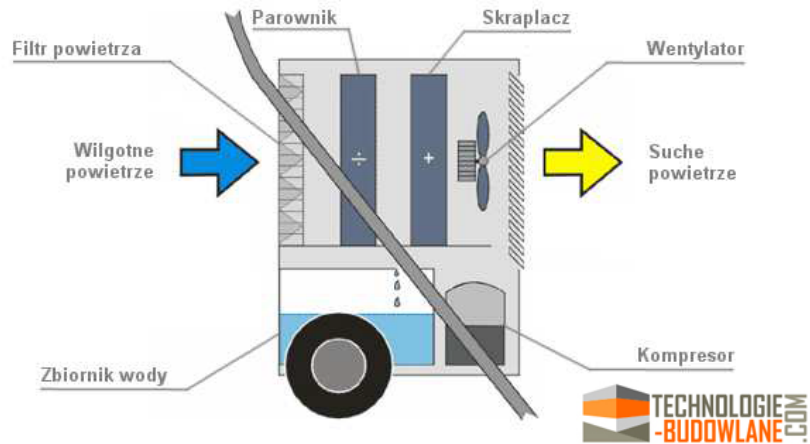
Cały proces trwa kilka do kilkunastu dni w zależności od stopnia zawilgocenia. Proces osuszania i praca urządzeń jest monitorowana przez fachową obsługę za pomocą fachowej aparatury.

## Osuszanie kondensacyjne

Metoda ta polega na skraplaniu wody przy chłodzeniu powietrza poniżej punktu rosy\*).

Skroplona woda dostaje się do specjalnego zbiornika, zaś suche powietrze wydmuchiwane jest przez wentylator.

Zakres temperatury w jakiej wykonuje się usługę to 5 do 35°C.



\*) temperatura powietrza, która powoduje nasycenie parą wodną

## Osuszanie adsorpcyjne

Polega na wydaleniu wilgoci za pomocą przewodu na zewnątrz budynku, w zamian ciepłe i suche powietrze wciągane jest do pomieszczenia. Cykl ten jest powtarzany do momentu osiągnięcia normatywnej wilgotności pomieszczenia. Metodę tę można stosować już przy 1°C.

Osuszanie pomieszczeń jest bardzo ważne po zalaniu, powodzi, awarii instalacji wod.-kan.

Zawilgocone ściany powodują rozwój pleśni i grzybów co wpływa niekorzystnie na warunki mieszkalne, choroby układu oddechowego, a także niszczenie konstrukcji.

dobór rozwiązań  
bezpośrednia pomoc doradców technicznych

hurtowe ceny  
szybkie wyceny ofertowe, specjalne rabaty inwestycyjne

szybkie dostawy  
sprawna logistyka dzięki magazynom w 21 miastach Polski

pomoc w przygotowaniu do przetargów i inwestycji  
wyceny, zamienniki, rozwiązania alternatywne

TECHNOLOGIE-BUDOWLANE.COM

infolinia 814 608 814 - fax zapytania i oferty 22 257 88 35 - info@technologie-budowlane.com - tel SMS/GSM - 605 544 073

[TECHNOLOGIE-BUDOWLANE.COM](#)

infolinia [814 608 814](#)