

Osuszanie budynku metodą elektroosmozy

Data publikacji: 30.03.2010 17:00

Osuszanie budynku staje się koniecznością w przypadku większego jego zalania. Oczywiście mury mogą również same wyschnąć, ale proces naturalnego schnięcia murów jest na tyle długotrwały, że może prowadzić do powstania zacieków, wilgoci, a nawet pęknięć w murach.



brak zdjęcia

Jednym ze sposobów na osuszenie budynku jest elektroosmoza. W zalanym budynku montuje się urządzenie osuszające. Urządzenie to wytwarza niewidoczne fale elektromagnetyczne, które mają określony kształt, zasięg oraz natężenie.

Działanie sprzętu powoduje powstanie odwróconego dynamicznego zjawiska elektroosmozy, czyli ruchu cząsteczek wody w kapilarach, w kierunku ziemi. Woda jest więc niejako wypychana do ziemi. Zjawisko działa tylko w jedną stronę, więc nie ma możliwości, aby woda z powrotem powróciła do murów budynku.

Co istotne, osuszanie odbywa się bez mechanicznej ingerencji w mury, podłogę budynku. Działania oparte są jedynie na przepływie fal elektromagnetycznych.

Urządzenie pobiera tak małą ilość prądu, że może działać bez przerwy, nawet po osuszeniu budynku. Tak, aby utrzymać trwały efekt osuszenia.

Jest to najtańsza metoda osuszania murów, a zarazem nie ma potrzeby podłączania kabli. Nie ma potrzeby wiercenia, ani kucia dziur w ścianie. Nie stosuje się żadnych środków chemicznych. Metoda ta jest bardzo skuteczna i po zakończeniu osuszania budynku, nie ma możliwości powrotu wilgoci do murów budynku.

Istotny jest fakt, że urządzenie można umieścić poza zasięgiem domowników, np. w piwnicy, a i tak obejmie ono swoim działaniem cały budynek. Mury, również te grube, nie stanowią dla urządzenia przeszkody w emitowaniu fal elektromagnetycznych. Fale te są bezpieczne dla zdrowia człowieka. Dlatego też możliwe jest przebywanie, a nawet mieszkanie podczas procesu osuszania ścian budynku.

Opisane urządzenia można kupić u producenta: <http://www.osuszanie.novex.pl>

(artykuł sponsorowany)