

**PONAD 50 000 OSUSZONYCH OBIEKTÓW W EUROPIE,
PONAD 1300 OSUSZONYCH OBIEKTÓW W POLSCE**

**PONAD 30 LAT W EUROPIE,
14 LAT NA RYNKU POLSKIM**

AQUAPOL®
System Osuszania Murów



Hotel „Pałacyk” w Legnicy



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
w Legnicy



Wągrowiec – Szkoła Muzyczna

BEZINWAZYJNY SYSTEM OSUSZANIA MURÓW

Często ingerencja mechaniczna w mury budynku (np. iniekcja, podcinanie muru) jest rozwiązaniem znacznie utrudnionym lub nawet niemożliwym ze względów eksploatacyjnych czy konstrukcyjnych budynku. Wówczas zdecydowaną przewagę zyskują działania nieinwazyjne, takie jak zastosowanie Bezinwazyjnego Systemu Osuszania Murów AQUAPOL.

Bezinwazyjny system osuszania murów firmy AQUAPOL **pełni w obiekcie budowlanym dwie funkcje: izolacji poziomej** (zabezpieczającej przed podciąganiem kapilarnym) oraz **osusza obiekt** tak zabezpieczony do stanu wilgotności naturalnej. Dodatkową cechą jest aktywne wyprowadzenie wody ze struktury muru, wykorzystując przy tym naturalne zjawiska fizyczne.

Diagnostyka atutem w projektowaniu i renowacji budynków

Zgodnie z procedurą firmy AQUAPOL POLSKA CPV przed uruchomieniem systemu badany jest stan techniczny budynku i warunki jego eksploatacji, rozpoznane są wszystkie źródła zawilgocenia. Na tej podstawie definiowana jest rzeczywista potrzeba osuszania.

Następnie przeprowadza się szczegółowe badania diagnostyczne oraz zasolenia ścian (badanie różnicy pH pomiędzy murem a tynkiem, badanie kondensacji pary wodnej na powierzchni ściany i w jej kapilarnej strukturze, badanie punktu rosy, badania endoskopowe ścian, badanie pól elektromagnetycznych niskich i wysokich częstotliwości itp.).

Kolejny etap to dobór i instalacja urządzeń systemu AQUAPOL.

Urządzenia te wywołują ruch cząsteczek wody w kierunku ziemi – osuszając mur, wykorzystują jako źródło energii naturalne pole magnetyczne i nie wymagają zasilania prądem elektrycznym. Wraz z usuwaną wodą z muru wyprowadzana jest rozpuszczona w niej część soli. Mur znajdujący się w polu działania systemu AQUAPOL osuszany jest do poziomu gruntu, do stanu wilgotności naturalnej. Przy poprawnie wykonanej izolacji pionowej oraz wyeliminowaniu naporu wody (gdy działa ona pod ciśnieniem hydrostatycznym) system AQUAPOL gwarantuje osuszenie ścian piwnic.

Firma do czasu uzyskania pełnego efektu osuszenia monitoruje jego przebieg, wykonując badania stopnia zawilgocenia (pomiar przeprowadzane metodą grawimetryczną – wagowosuszarkową). Obiekt objęty jest

20-letnią gwarancją utrzymania stanu wilgotności naturalnej.

Cechy szczególne systemu AQUAPOL:

- gwarantowane zabezpieczenie przed wilgocią kapilarną i trwały efekt osuszenia
- osuszanie całej bryły budynku jednocześnie (zarówno ściany zewnętrzne, jak i wewnętrzne)
- technologia ekologiczna bez użycia chemii budowlanej
- bez zasilania prądem
- bez cięcia
- nie zagraża konstrukcji murów i zdrowiu użytkowników
- możliwość prowadzenia prac bez względu na porę roku
- szczegółowa procedura diagnostyczna przy wdrażaniu i podczas pomiarów kontrolujących przebieg procesu osuszania
- kompleksowa obsługa i doradztwo techniczne.

AQUAPOL POLSKA CPV

Krzysztof Tabiś

ul. Żeromskiego 12, 58-160 Świebodzice

tel./fax 74 664 71 30/31, 74 854 58 91

aquapol@aquapol.pl

www.aquapol.pl



Budynek przed osuszeniem
– Jelenia Góra



Budynek po osuszeniu i renowacji
– Jelenia Góra



Dom jednorodzinny – Puławy