

Jak to się robi w firmie AQUAPOL?

Na polskim rynku dostępnych jest wiele metod osuszania budynków, nie każda jednak pozwala w pełni i trwale osuszyć mur i zabezpieczyć go przed wilgocią. Jednym ze skutecznych sposobów osuszania jest technologia oferowana przez firmę AQUAPOL POLSKA CPV.

AQUAPOL POLSKA CPV jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce firmy AQUAPOL GmbH w Austrii, która obecnie posiada swoje oddziały w 12 krajach europejskich. Każda firma będąca częścią koncernu AQUAPOL działa według tych samych reguł. Dotyczy to w szczególności jakości oferowanych usług oraz kwalifikacji personelu szkolonego przez stronę austriacką. Zasady te formalizuje umowa franczyzowa, która określa wszelkie kwestie związane z prowadzeniem działalności na terenie danego kraju.

Niepowtarzalna **METODA** na osuszanie murów

To, co odróżnia firmę AQUAPOL POLSKA CPV od innych firm, to sposób, w jaki osuszane są mury. Stosowany przez firmę bezinwazyjny system do zwalczania wilgoci bazuje na opatentowanym w 1985 r. przez austriackiego naukowca inż. Wilhelma Mohorna wynalazku, który wykorzystuje jako źródło energii naturalne pole magnetyczne i grawitacyjne Ziemi. System AQUAPOL przetwarza to pole i generuje w sposób ciągły fale o charakterze gromagnetycznym. Tak uformowane pole o ściśle dobranej częstotliwości i amplitudzie działa na swobodne jony znajdujące się w kapilarach i powoduje transport wilgoci do gruntu. Cofająca się woda usuwa z muru znaczną ilość soli. Sól ma właściwości higroskopijne, dlatego po częściowym pozbyciu się jej walka z wodą w ścianach jest skuteczniejsza. Mur znajdujący się w polu działania systemu AQUAPOL osuszany jest do poziomu gruntu. Po uzyskaniu przez mury naturalnego stanu zawilgocenia tworzy się izolacja pozioma, która zabezpiecza ściany przed ponownym podciąganiem wilgoci. Wewnątrz budynku na poziomie parteru osuszone zostają ściany działowe i mury zewnętrzne. Przy poprawnie wykonanej i skutecznej izolacji pionowej AQUAPOL gwarantuje osuszenie fundamentów. Zaletą systemu jest osuszanie całej bryły budynku jednocześnie. System nie wymaga

stosowania produktów chemicznych i zasilania elektrycznego. Nie narusza on również konstrukcji murów.

Oprócz metody elementem wyróżniającym firmę AQUAPOL POLSKA CPV jest sposób obsługi klientów. Związane jest to ze specyfiką metody osuszania. W ramach tej usługi firma przeprowadza wiele badań diagnostycznych. Mają one na celu rozpoznanie przyczyn zawilgocenia oraz monitoring procesu osuszania. Badania przeprowadza się przed zamontowaniem systemu AQUAPOL oraz podczas audytów i serwisów (po 6, 12, 36 miesiącach). Technik AQUAPOL POLSKA CPV sporządza dokumentację niezbędną do opracowania planu renowacji obiektu. Wszystkie te działania wchodzą w skład przyjętej procedury.

Przed wszystkim **PROCEDURA**

Procedurę reguluje umowa franczyzowa, która nakłada na firmę AQUAPOL pewne zobowiązania związane z przeprowadzaniem prac osuszeniowych. Jak twierdzi Krzysztof Tabiś, właściciel firmy AQUAPOL POLSKA CPV, procedura dla firmy jest sprawą nad-

rzędną. – *Dotyczy ona każdego obiektu, bez względu na to, czy jest to budynek mały czy duży. Nie definiujemy przyczyn zawilgocenia murów tylko i wyłącznie na podstawie samej obserwacji, lecz przeprowadzamy gruntowne badanie obiektu, a otrzymane wyniki analizujemy. W ramach tej procedury oprócz wykonywania samych pomiarów tworzymy koncepcję renowacji obiektu, ponieważ wychodzimy z założenia, że samo osuszenie nie wystarczy. Po wykonaniu pomiarów klient otrzymuje listę zaleceń, która dokładnie określa, co należy zrobić, aby uzyskać pożądaną efekt.*

Przed przystąpieniem do prac renowacyjnych w obiekcie pojawia się konsultant firmy AQUAPOL. Przy użyciu przyrządu Gann Hydromette z elektrodą aktywną B50 określa on wysokość zawilgocenia murów. Następnie dokonuje pomiaru powierzchni obiektu, grubości murów i określa przyczyny zawilgocenia. – *Konsultant ma obowiązek przedstawić klientowi ofertę, która powstaje na podstawie obserwacji i badań danego obiektu. W ten sposób ustala się możliwe przyczyny zawilgocenia. Jest to bardzo istotne, ponieważ już wtedy potencjalny inwestor ma pełną świadomość, co się dzieje w danym obiekcie, i jakie prace są konieczne – mówi Krzysztof Bochenek – dyrektor ds. zarządzania i marketingu firmy AQUAPOL.*

Z firmą AQUAPOL POLSKA CPV współpracuje obecnie 25 konsultantów na tere-



Fot. 1. Od prawej: Krzysztof Tabiś właściciel AQUAPOL POLSKA CPV i Krzysztof Bochenek dyrektor ds. Zarządzania i Marketingu

nie całego kraju. Wspiera ich pion techniczny złożony ze specjalistów obsługujących laboratoria badawcze. Dodatkowo firma stale współpracuje z ekspertami budowlanymi, którzy mają uprawnienia mykologiczne oraz inne uprawnienia budowlane. – *Cały czas duży nacisk kładziemy na rozwój i szkolenie kadry – mówi Krzysztof Tabiś. – Wszyscy współpracownicy firmy min. miesiąc w roku spędzają na szkoleniach. Nasi konsultanci i technicy wyjeżdżają na obowiązkowe szkolenia do Austrii. W dużej mierze korzystamy również z doświadczeń rodzimych specjalistów, którzy są wybitnymi fachowcami w dziedzinie konserwacji zabytków, mykologii, rzeczoznawstwa budowlanego.*

Docelowo firma planuje tak wyposażyć laboratoria badawcze, aby w najbliższej przyszłości działały w warunkach poligonowych. W praktyce oznacza to, że wszystkie wyniki pomiarów będą przetwarzane na miejscu – w danym obiekcie. Laboratoria te będą bowiem rozmieszczone w różnych regionach Polski. Ich mobilność elastyczności oraz zwiększy możliwości firmy.

Aparatura BADAWCZA I SERWIS

Niezwykle istotne w działalności firmy jest wyposażenie w wysokiej klasy sprzęt do prowadzenia prac badawczych pozwalający na uzyskanie jak najpełniejszych informacji na temat danego obiektu. Do wykonania pomiarów używane są całe zestawy przyrządów, takie jak: miernik temperatury i wilgotności powietrza do określenia warunków klimatycznych w obiekcie, anemometr do mierzenia prędkości przepływu powietrza, pirometry z celownikami laserowymi do bez-

kontaktowego pomiaru temperatury, miernik pola elektromagnetycznego do określenia zakłóceń generowanych przez instalacje telefoniczne, uniwersalny miernik elektryczny do pomiaru różnic potencjału elektrycznego muru, miernik kondensacji pary wodnej do pomiarów wilgoci kondensacyjnej w obiekcie, miernik pola magnetycznego do wykrywania anomalii pola magnetycznego ziemi. Oprócz tego firma w procesie badawczym wykorzystuje wago-suszarki laboratoryjne do precyzyjnego pomiaru wilgotności pobranych z muru próbek materiału ceramicznego oraz miernika zawartości soli do określenia stopnia zasolenia tynków.

– *Cały proces badawczy trwa od dwóch do czterech lat – mówi Krzysztof Tabiś. – Kilkakrotnie w tym czasie przeprowadzamy niezbędne badania, aby móc stwierdzić, że działania przez nas podjęte przynoszą oczekiwany skutek. Sprzęt, którego używamy do prac badawczych, musi być najwyższej światowej klasy. Jest on, niestety, bardzo drogi, a jego obsługa – bardzo skomplikowana. Najważniejsze dla nas jest jednak to, by klient otrzymał rzetelną diagnozę. A to jest możliwe tylko i wyłącznie na podstawie badań, które wymagają odpowiedniej i specjalistycznej aparatury badawczej.*

Firma AQUAPOL POLSKA CPV zgodnie z przyjętymi standardami dużą wagę przywiązuje do kwestii związanych z serwisem. Po działaniach mających zdefiniować przyczyny zawilgocenia i sprawdzeniu skuteczności prac osuszających firma udziela gwarancji. – *W praktyce wygląda to tak, że budynek objęty jest trzyletnim okresem serwisu – tłumaczy Krzysztof Bochenek. – W tym czasie przeprowadzamy w budynku badania. Dzięki temu pozwalamy klientowi przekonać się, że*

nasze działania przyniosły skutek. Firma udziela 20-letniej gwarancji na utrzymanie obiektu w stanie suchym.

Rynek WYMAGA

AQUAPOL POLSKA CPV funkcjonuje na naszym rynku już od czterech lat. Ostatnie trzy lata firma poświęciła na promocję marki poprzez udział w wielu branżowych imprezach o charakterze naukowo-technicznym i targowym. W tym czasie AQUAPOL POLSKA CPV stał się znaną i uznaną firmą. Świadczyć o tym mogą liczne wyróżnienia, takie jak Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich BUDMA, którym uhonorowano AQUAPOL w 2006 r., a także GRAND PRIX XI Targów Konserwatorskich KONSERWACJE 2006 w Toruniu.

Obecnie firma koncentruje się na dalszym rozbudowywaniu sieci przedstawicielstw na terenie naszego kraju. Oprócz tego stale ulepsza swoją ofertę techniczną poprzez wdrażanie coraz to nowszych urządzeń pomiarowych.

Rynek jest coraz bardziej wymagający, gdyż potencjalni klienci mają znacznie większą świadomość dotyczącą prowadzenia inwestycji budowlanych, niż to było jeszcze kilka lat temu. Tak więc w obecnej sytuacji na rynku mogą funkcjonować tylko te podmioty, które gwarantują pełną skuteczność oferowanych usług. – *Potencjalni inwestorzy coraz większą wagę przywiązują do wyglądu i walorów użytkowych budynku oraz oczekują, że po zainwestowaniu pewnych środków finansowych osiągną oczekiwane rezultaty – mówi Krzysztof Bochenek. – Nasza firma poprzez podejmowane działania pragnie, aby każdy klient, który miał z nami okazję współpracować, był w pełni usatysfakcjonowany efektami tej współpracy.*

Gwarantem sukcesu firmy jest utrzymanie reżimu procesu technologicznego, w ramach którego AQUAPOL POLSKA CPV zapewnia swoim klientom kompleksową obsługę, aż do całkowitego osuszenia obiektu. Wyrazem tego jest udzielana na 20 lat gwarancja. Ta zaś potwierdzona jest doświadczeniem i osuszeniem już ponad 36 tys. budynków w Europie.



Fot. 2. Najważniejsze nagrody, jakie otrzymała firma AQUAPOL POLSKA CPV.

KONTAKT



AQUAPOL POLSKA CPV

Krzysztof Tabiś

ul. Żeromskiego 12, 58-160 Świebodzice

tel./fax: (0-74) 854 58 91

aquapol@aquapol.pl, www.aquapol.pl