

Dziedzictwo chronione na pokolenia: Jak trwale zabezpieczyć świątynię przed wilgocią?



Budynki sakralne to nie tylko architektura, to przede wszystkim „żywe” pomniki historii i wiary. Jednak nawet najsolidniejsze, metrowe mury kościołów czy klasztorów mają jednego, cichego wroga: wilgoć kapilarną. Woda, bezlitośnie podciągana z gruntu, niszczy fundamenty, bezcenne polichromie i zabytkowe wyposażenie. Dla proboszcza jako gospodarza, kluczowym wyzwaniem staje się wybór metody, która nie tylko doraźnie usunie skutki, ale trwale wyeliminuje przyczynę problemu.

Metoda PRINZ: Chirurgiczna precyzja w służbie zabytkom

Technologia PRINZ to uznane na świecie rozwiązanie polegające na mechanicznym odcięciu wilgoci. W odróżnieniu od metod powierzchniowych, uderza ona w samo źródło problemu. Proces przypomina precyzyjny zabieg chirurgiczny: za pomocą specjalistycznych pił łańcuchowych lub linowych, w murze wykonuje się poziome cięcie (etapami, by zachować pełne bezpieczeństwo statyczne obiektu).

W powstałą szczelinę wprowadza się płyty z twardego polietylenu (HDPE) lub poliestru zbrojonego włóknem szklanym (LPS). Są one całkowicie odporne na korozję, kwasy i związki chemiczne znajdujące się w murach. Następnie szczelina zostaje wypełniona pod ciśnieniem specjalną, pęczniącą zaprawą, która przywraca pełną stabilność konstrukcji.

Dlaczego bariera mechaniczna przewyższa iniekcje chemiczne?

W obiektach sakralnych iniekcje chemiczne często zawodzą ze względu na ogromną grubość murów, obecność pustek powietrznych czy specyficzny skład mineralny starej zaprawy. Metoda PRINZ posiada trzy kluczowe przewagi:

1. 100% pewności: Tworzymy fizyczną, szczelną barierę, przez którą nie przedostanie się ani jedna kropla wody.
2. Natychmiastowe działanie: Osuszanie ścian zaczyna się w momencie włożenia płyty izolacyjnej – nie trzeba czekać tygodniami na krystalizację preparatów.
3. Niezależność od warunków: Skuteczność jest identyczna w murze z cegły, kamienia, czy w murach mieszanych, bez względu na stopień zawilgocenia.

Bezpieczeństwo i trwałość

Jako eksperci wiemy, że priorytetem jest nienaruszalność struktury kościoła. Metoda PRINZ jest nisko-wstrząsowa, co gwarantuje ochronę kruchych detali architektonicznych. To inwestycja jednorazowa – trwałość izolacji z tworzyw sztucznych szacuje się na ponad 100 lat.

Dbłość o Dom Boży wymaga rozwiązań bezkompromisowych. Zachęcamy do bezpłatnej konsultacji technicznej i wizji lokalnej, by wspólnie zaplanować ratunek dla Państwa zabytku.

Eksperti ds. Osuszania PRINZ – w trosce o wspólną historię.


PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

Odtwarzanie hydroizolacji poziomej

Skuteczne osuszenie murów i blokada
przeciw wilgoci kapilarnej



30 lat gwarancji
metoda w 100% skuteczna



www.osuszanie-prinz.com.pl
info@osuszanie-prinz.com.pl

tel. 61 863 80 88