

Izolacja pozioma w budynku. Co zrobić w przypadku, gdy jej nie ma?

Ściany z nieistniejącą lub uszkodzoną izolacją poziomą są narażone na kapilarne podciąganie wilgoci, co powoduje destrukcje muru. W przypadku braku podjęcia działań zaradczych powoduje to pojawienie się grzybów i pleśni, co w znacznym stopniu skutkuje pogorszeniem mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń, utratą właściwości termoizolacyjnych przegród pionowych, a przede wszystkim degradacją budynku.

Firma SCHOMBURG posiada w swojej ofercie szereg produktów oraz niezawodnych rozwiązań systemowych, pozwalających skutecznie likwidować przyczyny opisane powyżej. Jednym z produktów, który gwarantuje nam skuteczne odtworzenie przepony poziomej, jest produkt AQUAFIN-i380. Jest to krem iniekcyjny na bazie silanów, który nie wymaga stosowania ciśnienia podczas aplikacji. Materiał poprawia właściwości hydrofobowe podłoża, co pozwala zlikwidować proces podciągania kapilarnego wilgoci. Aquafin-i380 jest w pełni skuteczny nawet przy stopniu nasycenia wilgocią do 95% (zgodnie z instrukcją WTA 4/4/04-Zabezpieczenie konstrukcji murowanych przed podciąganiem kapilarnym przez iniekcję).

Zaletą produktu jest jego kremowa konsystencja, która zapobiega wypływaniu materiału z otworów oraz stwarza możliwości aplikowania nawet w pustki powietrzne, jak np. cegła kratówka czy mur z niepełną spoiną. Ze względu na specjalny skład-rozmiar cząstek składnika aktywnego, środek reaguje tylko i wyłącznie z podłożem. Charakter hydrofilowy składnika aktywnego oznacza szybsze rozpraszanie w wodzie kapilarnej i zapewnia automatyczną iniekcję oraz 100% nasycenie porów. Po reakcji z podłożem ścianki kapilary stają się hydrofobowe, a podciąganie wilgoci jest ograniczone, dzięki czemu podłoże może wysychać.

Oczywiście, aby w pełni uzyskać oczekiwane efekty, należy wyeliminować wszystkie przyczyny powstawania zawilgocenia ścian, poczynając od wykonania przepony poziomej, po wykonanie izolacji przeciwwilgociowych ścian na zewnątrz budynku, a także poprzez wykonanie systemowych tynków renowacyjnych wewnątrz obiektu. Celem zweryfikowania problemu zachęcamy do skorzystania z naszego bogatego doświadczenia i kontaktu z naszymi doradcami technicznymi działającymi na terenie całego kraju.



SCHOMBURG



System Renowacji Starego Budownictwa

SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
ul. Skłęczkowska 18a
99-300 Kutno
tel.: +48 24 254 73 42
fax: +48 24 253 64 27
www.schomburg.pl
biuro@schomburg.pl