

Izolacje przeciwwilgociowe

W posadzkach pomieszczeń mokrych wykonać izolację poziomą z płynnej folii. Izolację wywinąć na ściany na wysokość 15cm, a przy natryskach na wysokość 2,10 m.

W ścianach wewnętrznych i zewnętrznych wykonać izolację poziomą metodą iniekcji krystalicznej w poziomie poniżej izolacji posadzek. Iniekcję w ścianach zewnętrznych wykonywać od wewnątrz budynku

Należy stosować rozwiązania systemowe . Izolacja pozioma – metodą iniekcji krystalicznej. Izolacje pionowe- systemu użytego do wykonania izolacji poziomej.

Do wykonania robót należy użyć materiałów posiadających Aprobatę Techniczną wydaną przez ITB. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Inspektorowi aktualne wyniki badań materiałów wykonywanych przez producenta w ramach nadzoru wewnętrznego (atesty) oraz sprawdzić przydatność tych materiałów do stosowania (data produkcji) i przechowywać je w odpowiednich warunkach (określonych w Aprobacie).

Kompozycja iniekcyjna na bazie żywic silikonowych powinna charakteryzować się następującymi cechami:

brakiem rozpuszczalnika,

dobrą penetracją materiału, z którego wykonany jest mur,

możliwością wnikania w najmniejsze kapilary,

obróbką możliwą poprzez wlewanie i wtlaczanie,

nie może tworzyć soli szkodliwych dla murów,

możliwością stosowania nawet w murach o dużym zawilgoceniu.

Zaleca się użycie żywicy silikonowej, charakteryzującej się następującymi właściwościami:

- skuteczność iniekcji mierzona spadkiem wilgotności masowej muru w odniesieniu wilgotności początkowej $\geq 50\%$,

- gęstość w temperaturze $+20^{\circ}\text{C} = 0,90 \div 1,00 \text{ g/cm}^3$, współczynnik $\text{pH} = 5 \div 6$,

- możliwość rozcieńczenia wodą w stosunku $1:10 \div 1:14$,

- 1-komponentowa, pozwalająca na łatwe wlewanie (iniekcja grawitacyjna) lub wtlaczanie przy niskim i wysokim ciśnieniu iniekcji,

możliwość stosowania przy stopniu zawilgocenia muru wynoszącą do 90% ,

Pakery do do iniektowania murów o dowolnej grubości i wilgotności do 90% .

Materiały izolacji poziomej i pionowej powinny odpowiadać jakością systemowi firm:

Schomburg, Deitermann, Ceresit- stosować materiały podane lub równoważne spełniające określone powyżej parametry.