

QUICK-MIX



W trakcie realizacji procesu inwestycyjnego najpopularniejszym sposobem zapewnienia optymalnych parametrów związanych z okresem użytkowania budowli oraz ekonomią rozwiązania jest wykończenie ścian zewnętrznych Bezspoinowym Systemem Ociepleniowym. BSO to zestaw materiałów tworzących spójny system, który połączony trwale z materiałem konstrukcyjnym ścian zapewnia właściwy komfort użytkowania i trwałość obiektu.

System ociepleniowy jako materiał izolacyjny najczęściej zawiera:

- płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS o współczynnikach λ od 0,045 do 0,031 W/mK,
- wełnę mineralną w płytach lub w postaci belek (lamela) o współczynnikach λ od 0,045 do 0,040 W/mK.



Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi wykonywania BSO, izolację termiczną z płyt EPS można wykonywać w nowo budowanych obiektach do wysokości 25 m od poziomu terenu. Systemy ociepleniowe oparte na płytach styropianowych, montowane na podłożach mineralnych muszą posiadać klasyfikację NRO, czyli nie rozprzestrzeniać ognia.

Powyżej 25 metra izolacja oraz pozostałe składniki układu BSO muszą być wykonane z materiałów niepalnych. Należy tu zatem stosować izolację termiczną z wełny mineralnej kamiennej oraz tynków strukturalnych cienkowarstwowych mineralnych, krzemianowych lub np. z okładzin klinkierowych.

Systemy z wełną mineralną posiadają najczęściej klasę reakcji na ogień A1 lub A2, czyli są niepalne, niekapiące i niewydzielające dymu.

Główną zaletą systemów z płytą EPS jest możliwość zastosowania różnorodnych cienkowarstwowych tynków strukturalnych – mineralnych, krzemieniowych lub dyspersyjnych.

Architekt, tworząc koncepcję obiektu, zakłada standardy wykończenia stanowiące wizytówkę budynku i podkreślające poprzez wybraną kolorystykę, strukturę powierzchni elewacji i elementy zdobnicze założone funkcje obiektu.

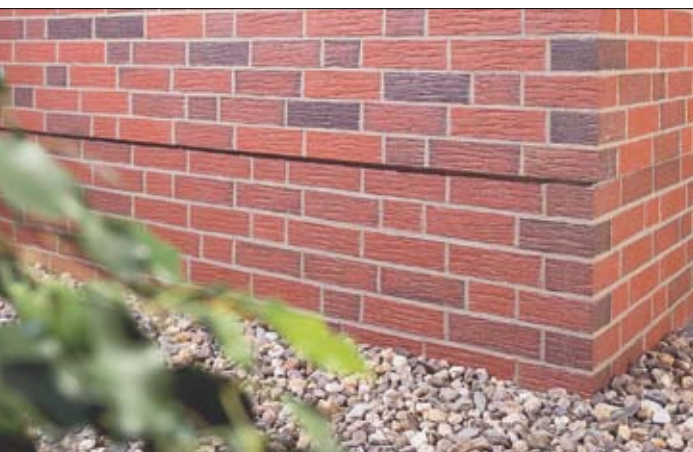
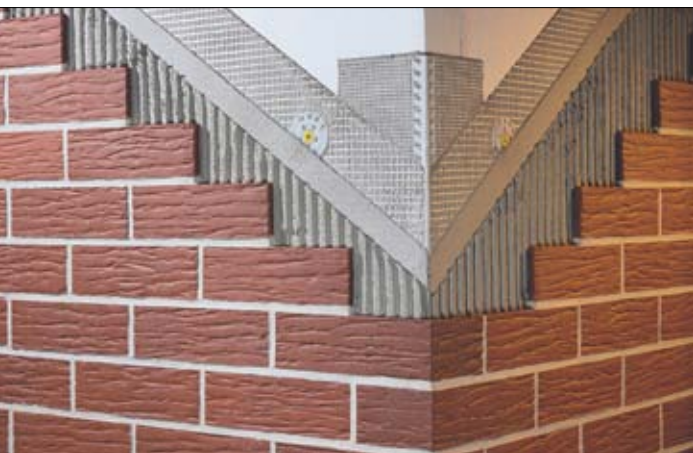
Coraz większą popularnością wśród projektantów cieszą się żywe, jasno zaakcentowane kolory wybranych elementów, które w połączeniu z spójną kolorystyką tła elewacji nadają bryle budynku dynamiczny charakter.

Struktura tynku cienkowarstwowego wymaga od producentów chemii budowlanej sprostania wymaganiom zmniejszenia gramatury kruszywa dla efektu gładziej, bardziej jednolitej powierzchni elewacji. Coraz odważniej tynk cienkowarstwowy wykorzystywany jest do imitacji materiałów naturalnych tj. kamień, drewno czy nawet okładziny z paneli elewacyjnych.

Do nowoczesnych systemów BSO wracają także struktury, które możemy zaobserwować na elewacjach budynków zabytkowych i tych realizowanych w okresie powojennym.

Architekci znów pokochali „grube” struktury tynków cyklinowanych, tzw. Kratz-Putz i ryflowanych.

Również okładziny klinkierowe znalazły zastosowanie jako zwieńczenie BSO, najczęściej w układach z płytą EPS z racji parametru paroprzepuszczalności klinkieru. Systemy wykończone elementami klinkierowymi są bardziej odporne na czynniki atmosferyczne oraz „starzenie” elewacji. Posiadają również bardzo wysoką odporność udarowościową i poprawiają izolacyjność akustyczną przegrody w stopniu większym niż BSO z tynkiem strukturalnym cienkowarstwowym.



W swojej bogatej ofercie produktowej firma quick-mix posiada kompletne systemy ociepleniowe **LOBATHERM**, pozwalające dopasować rozwiązanie do potrzeb nawet najbardziej wymagającego inwestora. Wśród systemów **LOBATHERM** Klient znajdzie zarówno klasyczne rozwiązania wykończenia elewacji tynkami cienkowarstwowymi mineralnymi lub dyspersyjnymi w strukturach baranka lub kornika, jak i rozwiązania elewacji z tynkami na bazie naturalnego granitu, pozwalającymi na uzyskanie struktur zbliżonych do okładzin kamiennych w 6 wariantach kolorystycznych – **GSP Tynk kamienny quick-mix**.

Wśród tynków cienkowarstwowych należy wyróżnić tynk mineralny **HSS Hydrocon** z formułą HydroControl. Tynk **Hydrocon** posiada wszystkie zalety klasycznego tynku cienkowarstwowego, mineralnego, a ponadto dzięki specjalnie dobranym mieszankom spoiw i dodatków nie wykazuje podstawowej jego wady, czyli skłonności do brudzenia powierzchni oraz blaknięcia koloru.

Na uwagę zasługuje fakt, że powierzchnia wykonana z tynku Hydrocon **nie wymaga malowania egalizacyjnego farbami elewacyjnymi** oraz że tynk ten dostępny jest w bogatej paletce kolorystycznej – kolekcja kolorów A firmy quick-mix.

Również inwestorzy, których marzeniem jest elewacja wykończona elementami z klinkieru lub kamienia, znajdują w ofercie quick-mix kompletne rozwiązanie w postaci systemu **LOBATHERM P**. System ten umożliwia montaż ocieplenia z wykończeniem okładziną do 40 kg /m² i wymiarach max. 30 x 30 cm oraz grubości elementu do 15 mm.

Alternatywą dla klasycznego systemu elewacyjnego, oferowaną przez firmę quick-mix jest system ociepleń od wewnątrz **LOBATHERM MI-XI**. Dzięki systemowi **MI-XI** możliwe jest ocieplenie budynków zabytkowych, tam gdzie niemożliwa jest ingerencja w substancję elewacji z racji jej niewątpliwych walorów historycznych.

LOBATHERM MI-XI pozwala na wykonanie systemowego ocieplenia od strony wewnętrznej płytą mineralną **MI-XI** o wysokiej dyfuzyjności i termoizolacyjności oraz bardzo dobrych właściwościach akustycznych. Płytę **MI-XI** montujemy w systemie z zaprawą **MS-KS-K Lekka zaprawa klejąca i szpachlowa**, służącą do klejenia i szpachlowania płyty oraz z **Siatką w włókna szklane QMS 145**.

Jako wykończenie kolorystyczne ocieplenia od wewnątrz firma quick-mix poleca malowanie **LI 400 Farbą krzemianową wewnętrzną**, która wspomaga regulację mikroklimatu w pomieszczeniu i jest hypoalergiczną.

Po szersze informacje zapraszamy na stronę internetową www.quick-mix.pl



quick-mix 



QUICK-MIX Sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392-72-20
fax 71/ 392-72-23

info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl