

Nowoczesny sposób kreowania elewacji - płyta elewacyjna ELL-TEC firmy Quartec czy bezpoinowy system ociepleń (BSO)?

Najpopularniejszym sposobem ocieplenia budynków w ostatnich latach jest bezpoinowy system ociepleń, czyli BSO. Polega on na przytwierdzeniu warstwy termoizolacyjnej ze styropianu lub wełny mineralnej do zewnętrznych ścian budynku. Alternatywne rozwiązanie proponuje firma Quartec, która wprowadziła na rynek innowacyjne na skalę europejską elewacyjne płyty kompozytowe ELL-TEC. Oba rozwiązania porównuje Remigiusz Zabolski, Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu w firmie Quartec, wskazując, które z nich i dlaczego warto zastosować na fasadzie naszego domu.



Płyty elewacyjna ELL-TEC firmy Quartec to nowoczesny sposób kreowania wyglądu fasady, fot. Quartec

Decyzja o wykonaniu termomodernizacji budynku powinna zostać poprzedzona analizą dostępnych na rynku materiałów oraz metod prowadzenia tego typu prac. „Nie każdy inwestor zdaje sobie sprawę, że stosowanie bezpoinowego systemu ociepleń na elewacji nie zawsze jest wskazane. Dotyczy to przede wszystkim obiektów narażonych na duże zawilgocenie i zacinienie fasady, czyli budynków usytuowanych w bliskiej odległości od zbiorników wodnych czy skupisk drzew. Tego typu warunki sprzyjają bowiem rozwojowi grzybów pleśniowych, glonów i porostów, szczególnie na tynkach akrylowych. W

następstwie elewacja wygląda mało estetycznie, a uszkodzenia powodują konieczność wykonania kosztownych remontów i napraw” – wyjaśnia Remigiusz Zabolski, Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu w firmie Quartec. Solidny i niezawodny system elewacyjny wykorzystujący płyty kompozytowe c-c, pozwoli nie tylko poprawić izolacyjność przegród i w ten sposób zmniejszyć rachunki za ogrzewanie, ale także umożliwi wykonanie elewacji odpornej na wahania temperatur, promieniowanie słoneczne czy uszkodzenia mechaniczne. Warto zatem zastosować rozwiązanie, które będzie tworzyć swoistego rodzaju pancerz ochronny budynku. „Elewacyjne płyty celulozowo-cementowe opracowane przez firmę Quartec są nie tylko bardzo wytrzymałe na uszkodzenia, ale przede wszystkim cechują się niską chłonnością wody. Oznacza to, że są tym samym mniej podatne na zawilgocenia i w efekcie odporne na rozwój grzybów pleśniowych i glonów. Dużą zaletą płyt ELL-TEC jest możliwość mycia ich nawet urządzeniami wysokociśnieniowymi. Dzięki temu przez wiele lat możemy zachować oryginalny wygląd elewacji” – podkreśla ekspert z firmy Quartec i dodaje „Porównanie płyt elewacyjnych ELL-TEC z bezpoinowym systemem ociepleń pod względem wytrzymałościowym i odpornościowym wskazuje na znaczne korzyści wynikające z zastosowania płyt kompozytowych. Warto tu przede wszystkim wspomnieć, że rozwiązanie firmy Quartec posiada większą odporność na uderzenia oraz na ogień. Specjalne środki, nakładane na płyty jeszcze na linii produkcyjnej, powodują, że elewacja jest bardziej odporna na duże spadki temperatury i ponad 100 cykli zamrażania. Potwierdzeniem tych doskonałych parametrów płyt ELL-TEC jest aż 24-letnia gwarancja udzielana przez producenta.”

Często na elewacji, już po kilku miesiącach od wykonania termomodernizacji, pojawiają się nieestetyczne plamy, zawilgocenia czy też pęknięcia. Najczęściej jest to efekt niewłaściwego sposobu montażu płyt styropianowych, który powoduje, że przegrody nie są odpowiednio wentylowane. „Płyty elewacyjne ELL-TEC montowane są na aluminiowy ruszt. W przestrzeni między ścianą budynku a płytą elewacyjną znajduje się wełna mineralna. Tego rodzaju konstrukcja daje maksymalne efekty izolacyjne, ale umożliwia również stałą cyrkulację powietrza w tej warstwie, co z kolei umożliwia odparowanie wilgoci, która się skrapla



Płyty elewacyjna ELL-TEC firmy Quartec mogą być montowane na elewacji domów jednorodzinnych, biurowców czy galerii handlowych, fot. Quartec

poprzez kondensację pary wodnej w warstwie izolacyjnej. Co więcej, płyty kompozytowe firmy Quartec produkowane są na żądany przez inwestora czy architekta wymiar. Dzięki temu otrzymuje on możliwość kształtowania nie tylko prostych płaszczyzn elewacji, ale także urozmaiconych, przestrzennych form. Niezaprzeczalną zaletą rozwiązania firmy Quartec jest możliwość dowolnego kreowania koloru i struktury elewacji. Płyty kompozytowe ELL-TEC dostępne są w kilkunastu kolorach i strukturach, które można indywidualnie dobrać do charakteru budynku czy też indywidualnych preferencji inwestora. W przypadku bezspoinowego systemu ociepleń warstwę termoizolacji należy jeszcze wykończyć farbą elewacyjną lub tynkiem dekoracyjnym. Decydując się na rozwiązanie firmy Quartec nie ponosimy dodatkowych kosztów związanych z zakupem tych materiałów. Równie ważne jest to, że konstrukcję do systemu elewacyjnego Quartec można przymocować do niemal każdego rodzaju podłoża – betonu, cegły, gazobetonu czy silikatów” – wyjaśnia Remigiusz Zabolski z firmy Quartec.

Elewacja to wizytówka każdego budynku. Estetycznie wykonana budzi podziw i zachwyt, z kolei ta zaniedbana świadczy o nieprawidłowym wykonawstwie lub źle dobranych materiałach. Aby fasada naszego domu przez wiele lat spełniała swoje funkcje i dodawała szyku domowi warto stosować sprawdzone rozwiązania. Wskazówki eksperta z firmy Quartec pokazują istotne różnice między popularnymi metodami termorenowacji oraz pozwalają wybrać idealny system.

www.quartec.pl

Firma **QUARTEC** Sp. z o.o. prowadzi działalność gospodarczą nieprzerwanie od 1989 roku. Obecnie wprowadza na rynek innowacyjne na skalę europejską płyty kompozytowe celulozowo-cementowe (płyty kompozytowe c-c) pod marką **QUARTEC**. Płyty kompozytowe c-c **QUARTEC** posiadają doskonałe cechy wytrzymałościowe i odpornościowe. Duże możliwości formowania sprawiają, że praktycznie bez ograniczeń można nimi dekorować przestrzeń na zewnątrz i wewnątrz budynków. Produkcja płyt kompozytowych c-c odbywa się w nowo wybudowanym, w pełni zautomatyzowanym zakładzie produkcyjnym. Jest on zlokalizowany 27 km od Wrocławia w miejscowości Wszemirów, na terenie gminy Prusice.