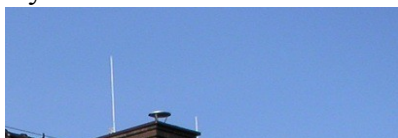


## JAKIM MATERIAŁEM WYKOŃCZYĆ KOMIN?

Tytułowy element charakteryzuje się specyficznego rodzaju trudnymi warunkami eksploatacji. Ulokowana wewnątrz budynku część komina musi sprostać oddziaływaniu spalin i wysokich temperatur, zaś zewnętrzna część fragmentu wystającego ponad dach prócz wymienionych czynników narażona jest na działanie zmiennych i zróżnicowanych warunków atmosferycznych. Powinna być zatem odporna na działanie panującej aury, trwała, niepalna i nietopliwa. Dodatkową funkcją jest także współtworzenie estetyki dachu, na którym się znajduje. Ograniczeniem analizowanych surowców w niektórych przypadkach może okazać się jednak rodzaj zastosowanego komina. Z uwagi na konieczność dopasowania zewnętrznej części do całego systemu kominowego, decyzja o wyborze materiału powinna być poparta przede wszystkim wskazaniem techniki i bezpieczeństwa, w drugiej kolejności zaś



przesłankami wizualnymi. Czym zatem wykończyć komin?

Materiał, którym pokryjemy komin może stanowić odrębny element bądź też część elewacji. Inwestorzy coraz częściej sięgają po drugie z przedstawionych rozwiązań, używając w tym celu przede wszystkim tynku, cegły i płyty klinkierowej, okładziny kamiennej lub płyt włókno-cementowych.

Kolejność przedstawionych wariantów nie jest przypadkowa i odzwierciedla częstotliwość dokonywania wyboru zainteresowanych konsumentów. Pierwszy z przedstawionych materiałów dostępny jest w dwóch wersjach- cementowej i cementowo-wapiennej. Oba warianty nadają się do pokrycia wszystkich typów kominów, a oprócz tego są tanie i łatwe w użytkowaniu. Wadą opisywanego surowca jest natomiast jego trwałość- dotyczy to przede wszystkim wersji cementowo-wapiennej. W celu poprawy wytrzymałości materiału stosuje się np. farby silikonowe. Można też tradycyjne tynki zamienić na droższe, aczkolwiek dużo bardziej trwałe tynki cienkowarstwowe (mineralne, silikonowe, akrylowe, silikatowe).

Cegły i płytki klinkierowe to rozwiązanie zapewniające trwałość oraz brak konieczności konserwacji przy zachowaniu walorów estetycznych. Charakteryzuje je niska nasiąkliwość oraz wysoka odporność na oddziaływanie czynników pogodowych. Stosuje się je przede wszystkim do wykończenia kominów z pustaków systemowych. Element wystający ponad dach warto pokryć impregnatem hydrofobowym, podnoszącym odporność na szkodliwe oddziaływanie wilgoci. W przypadku cegieł możliwe są dwa warianty zastosowania- można obłożyć nimi komin wybudowany z innych materiałów lub od razu go z nich wymurować. Zastosowanie lżejszych i cięższych płytek klinkierowych jest natomiast

szczególnie zalecane w przypadku wykańczania kominów bardzo wysokich. Opisywany materiał dobrze komponuje się z różnymi rodzajami pokryciami dachowymi. Dostępny jest w kilku opcjach kolorystycznych i wariantach faktury.

Dla zwolenników efektownego wyglądu atrakcyjnym produktem mogą okazać się naturalne bądź sztuczne kamienie i płyty kamienne. Wśród popularnie wykorzystywanych surowców naturalnych znajdują się m.in. piaskowiec, andezyt, otoczek i wapień. Najczęściej stosuje się je w połączeniu z kominami z elementów prefabrykowanych. Dostępne są w wielu wariantach kolorów i wymiarów. W celu przymocowania ich do komina używa się zaprawy klejowej, zaś przestrzenie pomiędzy kamieniami bądź płytami uzupełnia fugą. Ilość zwolenników opisywanej alternatywy mogą ograniczać skomplikowany proces montażu i wyższa w stosunku do innych produktów cena.

Płyty włókno-cementowe są niepalne, odporne na wahanie temperatury i oddziaływanie wilgoci, a także na substancje mające silne właściwości zasadowe. Ponadto są lekkie, a także bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dostępne są w różnych wariantach kolorystycznych i kilku rodzajach faktury. Można zamówić również wersję lakierowaną lub pokrytą kruszywem kamiennym. Nie wymagają konserwacji. Charakteryzuje je także stosunkowo niewielka cena. Wadą jest wymagający większej wiedzy i doświadczenia proces montażu a także podatność na obrastanie mchem- stąd też jest to rozwiązanie nadal rzadko spotykane w rodzimym budownictwie.

Skutecznie wykonana obróbka komina oraz wykorzystanie odpowiedniego rodzaju materiału zapewnia jego szczelność oraz właściwe funkcjonowanie. Może stać się także istotnym czynnikiem kształtowania wizerunku budowli, na której spoczywa.