

mgr inż. Marek Tomasiak¹⁾

Tynki gipsowe DOLINY NIDY jednym z ważnych elementów budownictwa zrównoważonego

DOI: 10.15199/33.2015.04.10

Najbardziej wyczerpująca definicja budownictwa zrównoważonego, do którego świadome społeczeństwo musi coraz szybciej zmierzać, określa go jako zbiór procesów powodujących powstanie produktu budowlanego (np. wyrób, budynek, budowla, infrastruktura, a także ich bezpośrednie otoczenie), który:

- poprawia jakość życia i satysfakcjonuje klienta;
- zapewnia elastyczność i podatność na zmiany użytkowania w przyszłości;
- zapewnia żądane właściwości otoczenia społecznego i przyrodniczego;
- sprzyja inwestowaniu w ludzi i sprzęt w warunkach konkurencyjności;
- zapewnia wzrost ekonomiczny przy jednoczesnej redukcji skażenia oraz wykorzystania surowców;
- służy sprawiedliwшему (szerzej i uczciwiej) podziałowi korzyści wzrostu gospodarczego;
- poprawia stan miast i wsi oraz chroni walory krajobrazu;
- wspiera rozwój zrównoważony w skali międzynarodowej.

Komisja Europejska, w porozumieniu z przedstawicielami krajów członkowskich i przemysłu budowlanego, już w 1999 r. określiła trzy główne grupy zagadnień dotyczących budownictwa zrównoważonego, a mianowicie: **materiały i wyroby budowlane przyjazne dla środowiska; efektywność energetyczna budynków; zarządzanie odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi.**

Od kilkunastu lat świetnie się w nie wpisują **wewnętrzne tynki gipsowe** narzucane na podłoże przede wszystkim mechanicznie za pomocą agregatu tynkarskiego.

Wiele nowo budowanych domów, biurów i innych obiektów ma walory energooszczędne, dzięki doborowi odpowiednich konstrukcji, materiałów, zastosowaniu efektywnych systemów ociepleń, nowoczesnej stolarki itp. Projektanci i inwestorzy zauważają, że zastosowanie tynku gipsowego wewnątrz budynku również wpływa na oszczędność zużywanej energii. Tynki gipsowe są więc dodatkową, wspomagającą warstwą izolacji cieplnej, a zarazem swoistą klimatyzacją pomieszczeń. Jednocześnie spełniają rolę znakomitego izolatora akustycznego i ogniochronnego.

Tynki gipsowe dzięki dużej liczbie makroporów i stosunkowo dużym kapilarom wchłaniają nadmiar wilgoci z pomieszczenia, natomiast gdy jej poziom wyraźnie się zmniejszy, oddają ją do otoczenia samoczynnie, regulując jego wilgotność i temperaturę. Stwarzają zatem specyficzny, przyjazny użytkownikom mikroklimat pomieszczeń.

Tynk gipsowy – równa i ładna powierzchnia

Tynki gipsowe stosuje się również w obiektach budowlanych ze względu na bardzo dobrą jakość uzyskanej powierzchni przy niewielkim koszcie. Nie ma potrzeby całopowierzchnio-

wego wygładzania, a powierzchnię tynku można wykończyć dowolną techniką: malowania lub tapetowania. Efekt końcowy w postaci równej oraz gładkiej powierzchni oczywiście najszybciej uzyska wyspecjalizowana firma wykonawcza. Jej pracownicy – tynkarze, dzięki swojemu doświadczeniu oraz wykorzystaniu odpowiednich narzędzi, są w stanie uzyskać, przy niskim nakładzie czasu, efekt spełniający wymagania normy i satysfakcjonujący inwestora. Tynki gipsowe należy nakładać przede wszystkim sposobem maszynowym, ale na małych powierzchniach można również ręcznie.

Tynki gipsowe z DOLINY NIDY przeznaczone do wykonywania sposobem mechanicznym jednowarstwowych tynków wewnętrznych, na typowych podłożach mineralnych, to **ALFA, BETA, SPRINT, TEMPO, ZETA**, natomiast ręcznym – **GAMMA**.

O ich walorach decyduje jakość zastosowanego gipsu, a także wypełniaczy mineralnych i komponentów modyfikujących nowej generacji, które poprawiają strukturę, urabialność, wydajność, plastyczność tynku oraz przyczepność do podłoża. Prowadzone w ostatnich latach prace badawcze nad modyfikacją składu tynków gipsowych pozwoliły na stabilizację parametrów tynków oraz jeszcze lepsze uwypuklenie ich zalet estetycznych i użytkowych. Zwiększona została wydajność materiałowa tynków i efektywność robocza brygady tynkarskiej, dzięki czemu stosowanie tynku gipsowego stało się również dużo korzystniejsze ekonomicznie. Z tego powodu tynki gipsowe uzyskały bardzo duże uznanie wśród inwestorów i firm wykonawczych.

Tynk gipsowy w silosach

DOLINA NIDY, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom firm wykonawczych, od kilkunastu lat rozwija przyjazny dla nich system sprzedaży tynków gipsowych w silosach, który znakomicie spełnia swoją rolę szczególnie przy realizacji dużych inwestycji. System sprzedaży silosowej służy do transportu oraz magazynowania tynków gipsowych i suchych zapraw luzem oraz mechanizacji i automatyzacji prac tynkarskich. **Zalety systemu** to: poprawa organizacji, wydajności i jakości prac; zwiększenie efektywności prac tynkarskich nawet o 20%; eliminacja problemu utylizacji na budowie opakowań papierowych; doskonała logistyka; eliminacja strat materiału z uszkodzonych lub zawilgoconych opakowań papierowych.

DOLINA NIDY od kilku lat wytwarza produkty w systemie zarządzania środowiskowego EMAS. Firma, rozbudowywana od dekady przez GRUPĘ ATLAS, produkuje i oferuje innowacyjne tynki gipsowe oraz wiele innych materiałów wykończeniowych na bazie naturalnego i przemysłowego gipsu, a zarazem dba, aby wbudowywanie tych produktów przyczyniało się do urzeczywistniania idei zrównoważonego budownictwa.

¹⁾ ATLAS/Dolina Nidy; e-mail: marek.tomasiak@atlas.com.pl