

norodne lico ściany, a izolacyjność termiczna okolic wieńca i reszty muru są do siebie maksymalnie zbliżone. Ściana jednowarstwowa zyskuje w ten sposób optymalne parametry cieplne. Płytki sprawdzają się również podczas wykonywania ostatniej warstwy muru, w sytuacji gdy jej wysokość jest mniejsza niż wysokość bloczka, wynosząca 24 cm. Wówczas stosuje się płytki z betonu komórkowego o szerokości 6, 8 cm lub bloczki o szerokości 10, 12 cm, które muruje się, układając je na boku.

Zaprawy murarskie i tynkarskie

Odpowiedni dobór materiału murowego to dopiero część sukcesu. Bardzo ważny jest również wybór właściwej zaprawy murarskiej. Na system SOLBET Perfekt składają się zaprawy wyprodukowane z myślą o murowaniu z betonu komórkowego. Mają one postać przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki, którą wystarczy rozrobić z odpowiednią, wskazaną na opakowaniu ilością wody. Zaprawą systemową jest m.in. **Zaprawa murarska cementowo-wapienna 0.5** oraz **Zaprawa do cienkich spoin SOLBET 0.1**. Zaprawa cienkowarstwowa zapewnia bardzo precyzyjne, szybkie i łatwe murowanie z mniejszą ilością wilgoci technologicznej niż w przypadku zastosowania zaprawy tradycyjnej. Wymurowane na niej ściany są jednorodne pod względem termicznym, jakby były wykonane tylko z betonu komórkowego. Firma SOLBET ma w swej ofercie również specjalną zaprawę zimową do murowania bloczków z betonu komórkowego na cienkie spoiny. Umożliwia ona murowanie ścian w temperaturze ok. 0°C (fotografia 3).



Fot. 3. Precyzyjne wznoszenie ściany z bloczków SOLBET na zaprawie murarskiej do cienkich spoin SOLBET 0.1

W skład systemu SOLBET Perfekt wchodzi również wyprawy tynkarskie – wewnętrzne gipsowe, cementowo-wapienne oraz elewacyjne. Tynki cementowo-wapienne i gipsowe SOLBET to zaprawy przeznaczone do nanoszenia ręcznego lub mechanicznego. Tynkowanie maszynowe pozwala znacznie skrócić czas prac wykończeniowych, a także zmniejszyć zużycie zaprawy tynkarskiej. Do mechanicznego narzucania służą m.in. **Tynk gipsowy lekki 6.3** (fotografia 4), **Tynk cementowo-wapienny 5.2** oraz **lekki 5.3**. Przed tynkowaniem mury należy jednak odpowiednio przygotować, m.in. przez gruntowanie. **Preparaty gruntujące SOLBET** można dobrać zarówno do rodzaju podłoża, jak i oczekiwanych efektów, jakie ma przynieść gruntowanie. Wśród nich znajdziemy grunty redukujące, wyrównujące chłonność podłoża, poprawiające przyczepność nakładanych warstw, a także preparaty wzmacniające podłoże (fotografia 4).

System ociepleń

System ociepleniowy SOLBET Termo składa się z: zaprawy klejącej do styropianu SOLBET Gabit Termo 1.6, zaprawy klejącej do siatki Gabit Termo Plus 1.4 lub 1.5 oraz tynku cienkowarstwowego Terazyt S Baranek 4.2. Produkty te można sto-



Fot. 4. Nanoszenie tynku gipsowego lekkiego 6.3 metodą mechaniczną

sować z popularnymi i ogólnodostępnymi styropianami, łącznikami mechanicznymi do styropianu oraz zbrojącą siatką tynkarską. Zastosowanie kompletu materiałów tworzących system ociepleń daje pewność, że używane produkty zostały odpowiednio sprawdzone, przebadane i dobrze do siebie dopasowane. Zapewniają tym samym bardzo dobrą jakość wykonywanych warstw. Stosowany w systemie SOLBET Termo klej do siatki zbrojącej Gabit Termo Plus 1.4 i 1.5 zawiera włókna mikrocelulozowe. Dzięki nim warstwa kleju z siatką zbrojącą jest bardziej elastyczna i tym samym odporna na mikroodkształcenia, które występują w trakcie użytkowania budynku. W efekcie rozwiązanie to zapobiega powstawaniu rys na tynku ocieplonej elewacji, co ma wpływ na jej trwałość.

Estetyka wnętrza

Mury wykończone popularnymi tynkami nie zawsze spełniają oczekiwania inwestora dotyczące gładkości. Rozwiązaniem w takiej sytuacji jest zastosowanie **gładzi polimerowej lub gipsowej SOLBET** (fotografia 5). Oba produkty służą do ostatecznego wygładzania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem oraz do całościowego wykańczania zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Gładź polimerowa może być nanoszona bardzo cienką warstwą (1 – 3 mm), dlatego sprawdzi się dobrze podczas końcowego wygładzania ścian o niewielkich niedoskonałościach, a także do poprawy jakości wykonanych już gładzi gipsowych. Może ona posłużyć m.in. do zaszpachlowania tzw. kraterów, czyli niewielkich otworków w gładzi, które powstają po uwolnieniu pęcherzyków powietrza z masy. Wygładzanie ścian bez szlifowania powierzchni zapewni bezpyłową **gładź szpachlową Royal Finish Plus 14.2**. Ma ona postać gotowej masy, którą przed użyciem wystarczy wymieszać w całej objętości opakowania. Zaletą gotowych gładzi SOLBET jest możliwość późniejszego użycia niewykorzystanej masy. Takie rozwiązanie to spora oszczędność materiału – pozostałą gładź można przechować i użyć w późniejszych pracach, np. podczas drobnych czynności remontowych.



Fot. 5. Gładź gipsowa 6.6 firmy SOLBET pozwala uzyskać idealnie gładką powierzchnię