

## Ocieplenie fachowo zamocowane i zazbrojone

Bezspoinowy system ociepleniowy (BSO) to dobry sposób nie tylko na ciepły dom, ale też na trwałą elewację, pod warunkiem że płyty ocieplenia zamocuje się bez błędów

Dyrektor  
techniczny



Krzysztof Krzemień



fol. TERMO ORGANIKA

Na płyty styropianu trzeba nanieść taką ilość kleju, by zajmował około 40% ich powierzchni. Należy przy tym uwzględnić grubość warstwy klejącej – powinna ona wynosić nie więcej niż 1-2 cm. Nawet jeśli nierówności podłoża są spore, nie wolno nakładać grubszej warstwy. Można wówczas zastosować płyty o różnej grubości. **Najpopularniejszą metodą nakładania kleju jest tzw. metoda pasmowo-punktowa, nazywana też metodą ramki i placków.** Polega ona na tym, że na obwodzie płyty (wzdłuż jej krawędzi) nanosi się pasmo kleju o szerokości 3-5 cm i dodatkowo w środku płyty od trzech do sześciu placków. Następnie taką płytę należy przyłożyć do podłoża, delikatnie ją przyciskając i przesuwając, dzięki czemu klej zostanie skutecznie rozprowadzony. Kiedy dobrze zwiąże – co według producentów zajmuje zwykle kilka dni – ewentualne szczeliny między płytami należy wypełnić klinami styropianowymi lub specjalną pianką i całą powierzchnię ocieplenia przeszlifować. Na tak przygotowanym ociepleniu należy następnie wykonać warstwę zbrojącą. W tym celu pacą zębatą, np. o wysokości zębów 10 mm, nanosi się odpowiednią (przeznaczoną do wykonania warstwy zbrojącej) zaprawę i natychmiast zatapia w niej siatkę zbrojącą, zacierając całość na gładko. Grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić tyle, ile zaleca producent danego systemu ocieplenia. Zazwyczaj nie ma ona więcej niż kilka milimetrów.



tak będzie  
DOBRZE

fol. TERMO ORGANIKA (2)

▲ To, czy płyta styropianowa będzie się mocno trzymać podłoża, w dużym stopniu zależy od przyklejenia jej odpowiednią metodą. Należy również pamiętać o tym, by siatka zbrojąca była właściwie zatopiona w warstwie zaprawy. Dlatego liczy się tu kolejność wykonywanych czynności: najpierw po powierzchni ocieplenia rozprowadza się zaprawę i dopiero potem zatapia w niej siatkę