

jedynie białym klejem weber KS143, pełniącym jednocześnie rolę tynku. Nie ma potrzeby dozbrajania warstwy siatką szklaną. Tynk jest natryskiwany mechanicznie, co pozwala na wykończenie dużych powierzchni w krótkim czasie.

weber.therm LAMBDA

To unikalny system na krajowym rynku, którego rdzeniem jest płyta ze sztywnej pianki rezolowej weber PH930. Jego wyjątkowość polega na bardzo dobrych parametrach cieplnych – współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,021 \text{ W/(mK)}$. Użycie systemu weber.therm LAMBDA pozwala zmniejszyć grubość izolacji nawet o połowę, przy zachowaniu tych samych parametrów cieplnych ściany.

Zastosowanie cieńszej, ale równie skutecznej izolacji daje wiele korzyści m.in.:

- dla budynków nowo wznoszonych pozwala na zwiększenie powierzchni użytkowej pomieszczeń nawet do kilkunastu m² na jedną kondygnację przy zachowaniu tej samej kubatury brutto budynku



▲ Fot. 3. Montaż systemu weber.therm LAMBDA

- przy ocieplaniu ościeży okiennych, ścian balkonowych lub loggii w znaczący sposób zwiększa komfort użytkowania tych elementów budynku (nieznaczna strata na oświetleniu dziennym, nieznaczny ubytek powierzchni balkonu)

- przy zastosowaniu na tej samej płaszczyźnie ściany płyt weber PH930 i standardowych płyt izolacyjnych np. styropianowych o większej grubości, pozwala na zróżnicowanie koncepcji architektonicznych i uwypuklenie pewnych elementów elewacji.

weber.therm RENO S

System przeznaczony jest do renowacji starych systemów ociepleniowych wykorzystujących styropian, a w szczególności do pogrubiania istniejącego już ocieplenia bez konieczności jego demontażu. Daje możliwość uzyskania sumarycznej grubości izolacji do 30 cm. Wprowadzenie systemu weber.therm RENO S poprzedziła dokładna analiza stanu i efektywności starych systemów ociepleniowych, a także ocena sytuacji cieplno-wilgotnościowej po pogrubieniu ocieplenia. Badania wykonano we współpracy z Politechniką Gdańską.

weber.therm DECOR

To system z rdzeniem styropianowym, umożliwiający kształtowanie fasady na wiele różnych sposobów. Warstwa wykończeniowa sporządzona jest z tynków o drobnej granulacji, dających możliwość odwzorowania wielu różnych naturalnych materiałów. Do dyspozycji firma ma zestaw produktów przeznaczonych do wykonywania na systemie ociepleniowym imitacji muru ceglanego, również tego z ręcznie formowanej cegły. Możliwe jest także uzyskanie efektu kamienia naturalnego, w tym granitu i piaskowca.

System cały czas ewoluuje. Aktualnie Weber wprowadza nowe wzory dekoracyjne – imitację okładziny z deski drewnianej, betonu architektonicznego oraz okładzin z paneli metalowych.



▲ Fot. 2. Na przybudówce system weber.therm DECOR z imitacją muru ceglanego. Budynek główny z oryginalnym murem ceglanym.

weber.pas topdry AquaBalance

Najnowszą propozycją Weber jest cienkowarstwowy tynk hydrofilowy weber.pas topdry AquaBalance. Produkt należy do linii weber.therm NOVA S, która umożliwia wykonywanie prac na ścianach wymagających ocieplenia oraz tych, które wymagają jedynie wyrównania powierzchni i efektownego wykończenia.

Tynk ma unikalną strukturę mikrokanalików, dzięki czemu powierzchnia daje zwilżyć się przez wodę (kropla wody ma wyraźnie spłaszczony kształt). Powierzchnia parowania znacznie się zwiększa, co przyspiesza proces wysychania. Tynk weber.pas topdry AquaBalance to powłoka, która jest odporna na porastanie, a jednocześnie przyjazna dla środowiska ze względu na ograniczoną do minimum zawartość środków biobójczych.

Różnorodność proponowanych systemów ociepleniowych pozwala realizować podstawowe cele stawiane zewnętrznej izolacji termicznej ścian, tj. zmniejszenie strat ciepła w budynku, eliminacja mostków termicznych i ograniczenie strefy ujemnych wartości temperatury wewnątrz ściany. Umożliwia też dobór odpowiedniego systemu w zależności od koncepcji architektonicznej (wymogów dotyczących koloru, faktury i podziału elewacji), wymogów ochrony przeciwpożarowej, a także wymogów związanych z niejednorodnością podłoża. ■

SAINT-GOBAIN WEBER POLSKA

► ul. Cybernetyki 9 ► 02-677 Warszawa ► infolinia 801 62 00 00
► www.netweber.pl ► kontakt.weber@saint-gobain.com

