



szwajcarska jakość.



NOWOCZESNE I PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA NA ELEWACJE

SYSTEMY OCIEPLANIA I TERMORENOWACJI

IZOALCJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE

informatorbudownictwa.pl



Farby KABE jest na polskim rynku już od ponad 20 lat!... a wszystko zaczęło się przeszło 100 lat temu, kiedy to w 1908 roku, w niewielkim szwajcarskim miasteczku Gossau, Karl Bubenhofer założył firmę handlową, dostarczającą farby firmom malarskim. Karl Bubenhofer był przedsiębiorcą, ale również artystą. Specjalizował się w renowacji wnętrz obiektów sakralnych. Wiele kościołów w Szwajcarii jest zdobionych malowidłami ściennymi jego autorstwa. W 1926 roku podejmując nowe wyzwania, sprzedał firmę handlową i założył fabrykę farb pod marką KABE Farben... od tego momentu rozpoczyna się nowy rozdział historii...

W Polsce Firma rozpoczęła swoją działalność w roku 1995 r. jako polsko-szwajcarska spółka partnerska Farby KABE Polska. Prezesem i współwłaścicielem był Ryszard Szajter, który przez swój zapał i zaangażowanie sprawił, że szwajcarska marka została doceniona przez Klientów i stała się rozpoznawalna w Polsce. Obecnie w skład Zarządu Farby KABE Polska wchodzi: Prezes Marek Z. Nocułak oraz V-ce Prezes Przemysław Szajter.



CHARAKTERYSTYKA

Podstawowym zadaniem systemów ociepleń KABE THERM jest zwiększenie izolacyjności termicznej ścian zewnętrznych i ograniczenie niekorzystnego wpływu istniejących mostków termicznych. Ich

zastosowanie umożliwia jednocześnie poprawę mikroklimatu wnętrza i redukcję kosztów ogrzewania. Pozwala także na wykonanie trwałej i estetycznej elewacji w szerokiej paletce kolorów i faktur. Bardzo istotny jest również ekologiczny aspekt ocieplania budynków. Redukując zużycie energii otrzymywanej w procesie spalania, zmniejszamy emisję gazów odpowiedzialnych za efekt cieplarniany. Dlatego w trosce o własną przyszłość i otaczające środowisko naturalne powinniśmy wdrażać sprawdzone rozwiązania energooszczędne Farby KABE.

Głównym składnikiem kosztów eksploatacji budynków mieszkalnych jest dostarczana do nich energia potrzebna do ogrzania pomieszczeń. Największy wpływ na zużycie tej energii ma zdolność budynku do magazynowania (akumulacji) ciepła. Istotnym źródłem strat ciepła są ściany zewnętrzne, dlatego najwięcej można zaoszczędzić poprzez ich ocieplenie. Jeżeli po obu stronach ściany zewnętrznej panuje różna temperatura, to wtedy następuje ruch ciepła przez materiał przegrody. Powierzchnia ściany bez ocieplenia jej wewnątrz ma temperaturę jedynie +10°C, czyli znacznie niższą niż temperatura wewnątrz pomieszczenia (+20°C). Przyczyną tego jest brak izolacji powodujący szybki odpływ ciepła przez ściany i w konsekwencji wychłodzenie wewnętrznej powierzchni ściany. Pojawia się również wyczuwalny ruch powietrza



przy ścianie, a ilość ciepła potrzebna do zapewnienia odpowiedniej temperatury jest bardzo duża. W przypadku ocieplonej ściany zjawisko to nie występuje, a różnica między temperaturą panującą w pomieszczeniu i na wewnętrznej powierzchni ściany jest niewielka. W ocieplonej ścianie gwałtowny spadek temperatury następuje jedynie w obrębie materiału termoizolacyjnego. Brak ocieplenia ścian zewnętrznych często prowadzi do ich zawilgocenia, a nawet przemarzania. W miejscach zawilgoconych o słabej wentylacji (np. w narożach), może pojawić się porost grzybów. Ich obecność zależy od trzech czynników: odpowiedniej temperatury, wilgotności i sprzyjającego podłoża (źródła pożywienia). W niedostatecznie zaizolowanych budynkach, aby utrzymać akceptowalną temperaturę w pomieszczeniach, konieczne jest dostarczenie większej ilości ciepła. Powietrze ogrzane do wyższej temperatury może utrzymać w stanie gazowym większą ilość wilgoci (pary wodnej). W pobliżu wychłodzonych ścian na skutek dużej różnicy temperatur następuje gwałtowna kondensacja pary wodnej i dochodzi do jej wykroplenia. Z kolei wilgotna powierzchnia ściany przyciąga kurz, jak i zarodniki grzybów, a powłoki wykończeniowe są doskonałym podłożem do ich rozwoju.

Prawidłowo dobrana izolacja termiczna i wykonane systemy ociepleń KABE THERM zabezpieczają ściany przed przemarzaniem, zawilgoceniem i kondensacją wilgoci na powierzchni wewnętrznej i w całym przekroju ściany.



Farby KABE Polska Sp. z o.o.

ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

tel. 32 204 64 60, faks 32 204 64 66, www.farbykabe.pl, e-mail: info@farbykabe.pl



ARMASIL T AKORD silikonowa masa tynkarska do natrysku maszynowego. **Zalety:** najwyższa odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych; wysoka odporność na zabrudzenia z efektem „samoczyszczania”; wysoka wydajność; bardzo dobra przyczepność do podłoża; zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów; szybki i łatwy w nakładaniu. **Uwaga:** przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt ARMASIL GT.



NOVALIT T AKORD polikrzemianowa masa tynkarska do natrysku maszynowego. **Zalety:** mineralny charakter; niskoalkaliczny odczyn (pH 8-9,5); wysoka odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych; wysoka wydajność; bardzo dobra przyczepność do podłoża; zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów; szybki i łatwy w nakładaniu. **Uwaga:** przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt NOVALIT GT.



PERMURO AKORD akrylowa masa tynkarska do natrysku maszynowego. **Zalety:** wysoka odporność na niekorzystne warunki zewnętrzne; wysoka wydajność; bardzo dobra przyczepność do podłoża; zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów; szeroka paleta kolorów; szybki i łatwy w nakładaniu. **Uwaga:** przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt PERMURO GT (G8/GK).



ARMASIL T silikonowa masa tynkarska do stosowania na elewacjach budynków nowowznowszonych i już istniejących, zarówno na podłożach mineralnych, jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. **Zalety:** najwyższa odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych, bardzo dobra paroprzepuszczalność, podwyższona odporność na zabrudzenia, niska nasiąkliwość powierzchniowa, dobra przyczepność zarówno do podłożi mineralnych jak i pokrytych powłoką na bazie tworzyw sztucznych.



NOVALIT T polikrzemianowa masa tynkarska, szczególnie polecana w systemach wykończeniowych ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (jak np.: beton komórkowy, żużłobeton, cegła poryzowana) i na ścianach budynków nowych jeszcze całkowicie niewysezonowanych. **Zalety:** mineralny charakter, niskoalkaliczny odczyn (pH 8-9,5), odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych, podwyższona odporność na zabrudzenia, bardzo dobra paroprzepuszczalność, niska nasiąkliwość powierzchniowa.



PERMURO akrylowa masa tynkarska służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Przeznaczony zarówno na podłoża mineralne (beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny) jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. **Zalety:** odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych, duża odporność na uszkodzenia mechaniczne, dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów, szeroka paleta kolorów, duży wybór faktur i grubości ziarna.



PROFILATEX farba lateksowa o wysokiej odporności na zabrudzenia. **Zalety:** wysoka odporność na zmywanie wodorociekalnymi detergentami i preparatami dezynfekującymi (z wyłączeniem rozpuszczalników organicznych); łatwa do utrzymania w czystości; najwyższa odporność na szorowanie na mokro (klasa 1 wg PN-EN 13300); ekologiczna i przyjazna dla ludzi i środowiska (bez LZO); na podłoża mineralne i pokryte farbami. Farba PROFILATEX jest także dostępna na zamówienie wersji antybakteryjnej z nanocząsteczkami metalicznego srebra pod nazwą PROFILATEX PLUS.



AQUATEX farba dyspersyjno-krzemianowa do ścian i sufitów. **Zalety:** doskonałe krycie; mineralny charakter; najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie; wysoka paroprzepuszczalność; nie wymaga gruntowania; krótszy okres sezonowania nowych podłoży mineralnych; na podłoża mineralne i pokryte farbami; szczególnie zalecana na podłoża mineralne oraz górne powierzchnie ścian i sufity w pomieszczeniach mokrych; głęboko matowa; kolory możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych.



PROLATEX farba lateksowa do ścian i sufitów. **Zalety:** najwyższa jakość powłoki; najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie; ekologiczna (bez LZO*), przyjazna dla ludzi i środowiska; odporna na działanie wilgoci; bardzo dobre krycie i duża wydajność; najszersza paleta kolorów; łatwa w utrzymaniu czystości; szczególnie polecana do pomieszczeń reprezentacyjnych; na podłoża mineralne i pokryte farbami; matowa i półmatowa. **Uwaga:** Przed nanoszeniem farby, chłonne podłoża mineralne wymagają zagruntowania podkładem AQUALIT lub preparatem BUDOGRUNT WG.