Oddychający dom

Dom oddychający
Odkąd w domach kładzie się coraz większy nacisk na zatrzymanie jak największej ilości ciepła wewnątrz budynku, znacznie zmniejszyła się w nich cyrkulacja powietrza. Pamiętajmy, że nasz dom oddycha tak samo, jak nasze ciało – dlatego nie możemy ograniczać jego wentylacji. Szczelne okna i drzwi to nie tylko obniżenie rachunków za ogrzewanie, ale także pogorszenie sprawności psychofizycznej domowników. Dbajmy więc, by codziennym rytuałem stało się wietrzenie naszych mieszkań, które znacznie zmniejsza gromadzenie się wilgoci oraz rozwój pleśni i grzybów.
Utrzymanie odpowiedniej wilgotności i cyrkulacji powietrza umożliwia zastosowanie produktów wchodzących w skład oddychającego systemu ociepleń Tytan EOS Oddychający/naturalny, który ułatwia naturalną dyfuzję gazów przez ściany budynku. Oddychające ściany, podobnie jak nasza skóra, pozwalają na powolną wymianę powietrza i na pozbycie się nadmiaru wilgoci. Usuwanie nadmiaru wilgoci na zewnątrz ścian budynku pomaga w utrzymaniu lepszej jego kondycji, a także polepsza równowagę elektrostatyczną i zapobiega powstawaniu kondensacji.

Oddychające ściany to szybsza budowa
Jeszcze kilka lat temu standardem była ciągnąca się latami budowa domu. Obecne odchodzi się od tego modelu. Trudności w znalezieniu ekipy budowlanej sprawiają, że jeżeli już znajdziemy sprawdzonych fachowców, chcemy maksymalnie wykorzystać ich czas i możliwości. Także udzielające kredytów hipotecznych banki naciskają, by w możliwie krótkim terminie ukończyć budowę i zacząć spłacać zaciągnięty kredyt.
Uważajmy na to, by zbyt szybka budowa domu nie odbiła się negatywnie na jego późniejszej eksploatacji. Jeżeli nie chcemy czekać na wyschnięcie tynków wewnętrznych i posadzek, tylko zależy nam na szybkim ociepleniu domu, na elewacji zastosujmy Tytan EOS Oddychający/naturalny. Dzięki własnościom przepuszczania pary wodnej, nadmiar wilgoci pojawiający się w trakcie wysychania będzie miał szansę odparowywać na zewnątrz. Umożliwi to szybszą budowę i możliwość wcześniejszego wprowadzenia się do własnego domu.

Wilgoć już nie straszna
Nie wszystkie materiały umożliwiają ścianom wymianę wilgoci. Jest to możliwe przy użyciu takich materiałów, które to zapewniają, np. cegła wapienno-piaskowa, ceramika, beton komórkowy, kamień lub drewno. Taki dom ocieplamy wełną mineralną, z wykorzystaniem oddychającego/naturalnego systemu dociepleń.
Dzięki bardzo dobrej paroprzepuszczalności, taki system może być także stosowany na zewnętrznych ścianach basenów i innych obiektów, w których panuje duża wilgoć. Pamiętajmy także o tym, że w przypadku wcześniej wykonanych, zawilgoconych budynków, tylko ocieplenie elewacji z wykorzystaniem systemu oddychającego bezpośrednio po zlikwidowaniu przyczyny wilgoci, umożliwi odparowanie zgromadzonej we wnętrzu pary wodnej.

Cicho i bezpiecznie
Ściana ocieplona Tytanem EOS Oddychający/naturalny wyróżnia się bardzo dobrą paroprzepuszczalnością i odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, jak również wysoką trwałością i doskonałymi parametrami dyfuzyjnymi. Dzięki zastosowaniu produktów z systemu Tytan EOS Oddychający/naturalny, w połączeniu z wełną, otrzymamy ścianę o bardzo wysokich parametrach wygłuszających hałas w otoczeniu naszego domu.
System ociepleń Tytan EOS cechuje także wysoka odporność termiczna, co kwalifikuje go jako materiał niepalny. Dzięki temu Tytan EOS Oddychający/naturalny może być stosowany wszędzie tam, gdzie istnieje zagrożenie pożarowe.

Oddychający dom - systemowe rozwiązanie
By nie zginąć w gąszczu produktów do ociepleń, warto zwrócić uwagę na całościowe systemy, dzięki którym oszczędzamy czas oraz mamy gwarancję, że dom zostanie ocieplony na najwyższym poziomie.
W skład systemu ociepleń Tytan EOS Oddychający / naturalny wchodzą:
1/ zaprawa klejowo-szpachlowa O do przyklejania styropianu i zatapiania siatki – paroprzepuszczalna, o zwiększonej elastyczności, o wysokiej przyczepności do podłoży mineralnych i wełny
2/ grunt do sytemów OS - paroprzepuszczalny, znacznie zwiększający przyczepność, wzmacnia podłoże gotowy do użycia,
3/ tynk cienkowarstwowy OS – wykonany jest na bazie białego cementu, wypełniaczy i kruszywa marmurowego o wysokiej przepuszczalności pary wodnej
Rodzaje tynków:
baranek: 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
kornik: 2,0 mm, 3,0 mm,
4/ farba elewacyjna O – silikatowa, hydrofobowa, zawiera środki glono- i algobójcze, silnie kryjąca, o trwałych kolorach, dużej

paroprzepuszczalności, najlepszej przyczepności do podłoża mineralnego.