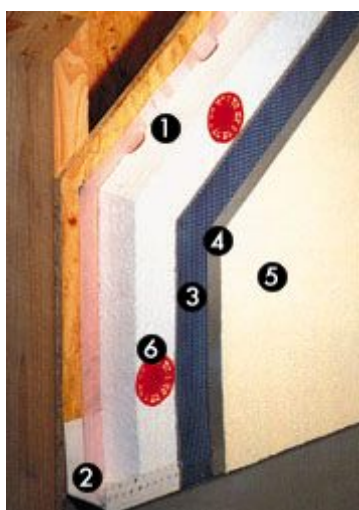


Nowe wyzwanie dla systemów ocieplania

Unikalny system. Składniki:



1. Płyty styropianowe z drenażem przeciwwilgociowym w postaci rowków, mocowane mechanicznie na wiatroizolacji odpornej na wilgoć.
2. Listwy startowe ze spadkiem i otworami odprowadzającymi wodę.
3. Siatka wzmacniająca wykonana z włókien szklanych odpowiednio polimeryzowanych w celu uzyskania trwałości i odporności na korozję chemiczną.
4. Spoiwo Genesis lub Primus służące do zatapiania siatki na powierzchni płyt termoizolacyjnych, wykonane na bazie 100% kopolimeru akrylu.
5. Tynki Dryvit: gotowe do użycia masy tynkarskiej na bazie 100% kopolimerów akrylu dostępne w kilku fakturach i nieograniczonej gamie kolorów.

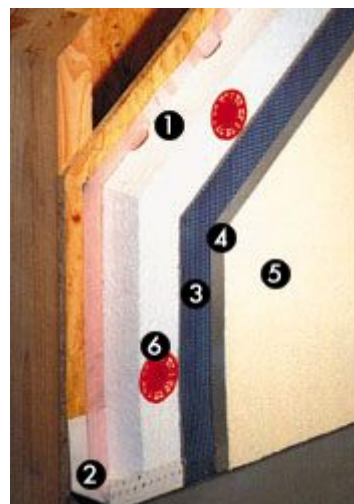
6. Łączniki mechaniczne Dryvit do mocowania płyt izolacyjnych składające się z odpornych na korozję wkrętów i specjalnych podkładek zapobiegających powstawaniu mostków termicznych.

Infinity Residential raz na zawsze usuwa kłopoty ze ścian

Infinity Residential polega na zastosowaniu styropianowych płyt izolacyjnych z rowkami na tylnej powierzchni, zaprojektowanymi tak, że po zainstalowaniu systemu powstaje drenaż przeciwwilgociowy, który daje gwarancję ochrony budynku przed skutkami działania wody.

Woda, która może dostać się pod styropianową powłokę spłynie kanalikami drenażowymi bezpośrednio do listwy cokołowej, następnie otworami umieszczonymi przy jej zewnętrznej krawędzi wydostanie się na zewnątrz elewacji, nie czyniąc szkód w konstrukcji budynku.

Rozmieszczenie rowków drenażu zostało tak



zoptymalizowane, aby nie zmniejszać parametrów izolacyjnych pokrycia oraz zlikwidować niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się ognia we wnętrzu ściany.

Systemy ocieplania i wykańczania ścian zewnętrznych metodą "lekką moką", znaną jako EIFS (Exterior Insulation Finishing Systems), stały się jedną z najbardziej popularnych metod izolacyjnych na świecie i nie bez powodu. Architekci i właściciele domów cenią EIFS, za ich piękno, parametry i swobodę jaką dają w realizacji dowolnych projektów. Od czasu gdy we wczesnych latach sześćdziesiątych Dryvit po raz pierwszy wprowadził ideę EIFS na kontynent północno-amerykański, to uniwersalne pokrycie stało się standardem budowlanym. W ciągu 30 lat wykonawcy zastosowali systemy Dryvit w tysiącach domów na całym świecie, zawsze z olśniewającym efektem.

Jednocześnie wraz ze wzrostem popularności budynków o konstrukcji lekkiego szkieletu z drewnianym poszyciem ścian, zaczęto zastanawiać się jak poprawić trwałość tego rodzaju domów.

Jednym z największym zagrożeniem dla takich budynków jest zbyt duża ilość zgromadzonej wilgoci.

Woda może dostawać się do wnętrza ściany z powodu źle wykonanych obróbek blacharskich, braku uszczelnień wokół złączy i otworów, błędnej konstrukcji okien itp. Również niedokładne ułożenie paroizolacji sprawia, że wilgoć gromadzi się w przegrodach, a naturalne ich osuszenie nie nadąża za procesem zawilgocenia.

W efekcie na całym budynku pojawia się pleśń i grzyby, a konstrukcja ulega przyspieszonemu niszczeniu.

Infinity Residential. Nowe rozwiązanie firmy Dryvit

Specjaliści z Dryvitu sprostali temu zadaniu - stworzyli system, który rozwiązuje problemy z wilgocią i zdecydowanie przedłuża żywotność obiektu. We wczesnych latach 90-tych po raz pierwszy przedstawiliśmy Infinity Residential. System ocieplania z drenażem przeciwwilgociowym (Moisture Drainage), który skutecznie zapobiega długotrwałemu pozostawaniu wody pod powierzchnią izolacji, stworzony specjalnie dla budynków o drewnianym poszyciu.

Dzięki Infinity Residential, pomimo usterek, które powodują wnikanie pod izolację, wilgoć jest odprowadzana z wnętrza ściany