



Wciąż spotykana jest opinia, że aby zaizolować budynek należy stosować ocieplenie od zewnątrz, jednak powoli na świecie odchodzi się od takiego trendu. Amerykanie izolują swoje domy w środku, Skandynawowie mają słynne budynki z drewna, które również są izolowane od wewnątrz, nawet Eskimosi w celu ocieplenia igloo wykorzystują skóry zwierząt pokrywające ściany od wewnątrz. Większość nowoczesnych projektów domów pasywnych czy niskoenergetycznych nie uwzględnia ciepła akumulowanego przez ściany budynku. Aby skutecznie ogrzać pomieszczenia mieszkalne potrzebne jest odizolowanie ciepła dostarczanego do pomieszczenia od zimnych ścian obwodowych. Wewnętrzna izolacja zasadniczo rozwiązuje problem zimnych ścian, oraz tworzenie się na nich pleśni. Z materiałem CARLEX termomodernizacja obiektów zabytkowych nie stanowi większego problemu. Oferowane materiały bazują na technologii NASA stosowanej w barierach termicznych na promach kosmicznych. Stanowią alternatywę i uzupełnienie obecnie stosowanych materiałów termorefleksyjnych i termoizolacyjnych, w szczególności w odniesieniu do styropianu powodującego niekorzystne wykraplanie wilgoci powodowane niską przepuszczalnością. Wykorzystując materiał CARLEX w prosty sposób samodzielnie i szybko można wykonać termomodernizację użytkowanego obiektu.

Więcej na www.carlex.com.pl