

Ciepły dach, ciepły dom

Zwiększające się ceny energii i gazu oznaczają dla wielu osób poszukiwanie sposobu na zmniejszenie kosztów ogrzewania domu. Warto wiedzieć, że jedną z głównych dróg ucieczki ciepła z budynku jest nieprawidłowo zaizolowany dach. Zastosowanie innowacyjnych produktów chemii dekararskiej marki Soudal do termoizolacji dachów umożliwia ograniczenie strat energii do minimum.

Dach nieustannie narażony jest na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, wiatr, promienie UV oraz niska i wysoka temperatura. Aby był szczelny i wytrzymały, szczególną uwagę należy zwrócić na dobór materiałów izolacyjnych oraz ich montaż. Firma Soudal, we współpracy z profesjonalnymi ekipami dekarскими, opracowała innowacyjne rozwiązania, które gwarantują skuteczną i długotrwałą termoizolację dachów. Z myślą o dachach płaskich powstał system **Soudatherm Roof**, w skład którego wchodzi **wysokowydajne kleje poliuretanowe do montażu na typowych podłożach budowlanych m.in. płyt izolacyjnych ze sztywnych pianek PUR i PIR, polistyrenu (EPS), sztywnych pianek fenolowych oraz spienianych materiałów mineralnych**. Kleje te ograniczają konieczność łączenia mechanicznego, co eliminuje powstawanie mostków termicznych.

System Soudatherm Roof może być wykorzystany zarówno w przypadku nowego budownictwa, jak i renowacji starych dachów. Kleje są dostępne w butli ciśnieniowej (Soudatherm Roof 330), puszcze aerozolowej (Soudatherm Roof 250) oraz w formie płynnej (Soudatherm Roof 170). **Soudatherm Roof 330** doskonale sprawdzi się na dużej powierzchni. Jedna butla kleju o masie 10,4 kg wystarczy na zamocowanie paneli o powierzchni 120 m². Zastosowanie tego kleju skraca czas prac termoizolacyjnych aż o połowę w porównaniu z klejami rozlewnymi. Przy realizacji mniejszych projektów powszechnie stosowany jest **Soudatherm Roof 250** (zawartość jednego opakowania umożliwia zamocowanie paneli o powierzchni ok. 14 m²). Natomiast klej płynny **Soudatherm Roof 170** zalecany jest przede wszystkim do montażu wełny mineralnej.

Ciepłe poddasze

Soudal oferuje również nowoczesne produkty dekararskie do ocieplenia dachów metodą natryskową, które pozwalają na bardzo szybkie wykonanie pełnej i bezszwowej izolacji termicznej. Na dachach płaskich stosowana jest **piana zamkniętokomórka Soudafoam SPF**, która maksymalnie redukuje straty ciepła. Pianę zabezpiecza się powłoką przeciw promieniowaniu UV. Po natryskowym nałożeniu wytwarza ciągłą, bezspoinową warstwę izolacyjną, która szczelnie przylega do podłoża i trwale wypełnia nawet trudno dostępne przestrzenie.



Do termoizolacji dachów skośnych od wewnątrz przeznaczona jest **piana otwartokomórkowa Soudafoam SPF WH2**. Ze względu na jej bardzo dobre parametry techniczne, warstwa izolacji może być o wiele cieńsza niż w przypadku rozwiązań tradycyjnych (mniej więcej o połowę w porównaniu z wełną mineralną). Jest ona paroprzepuszczalna, dzięki czemu para wodna krążąca w powietrzu (będąca wynikiem złej wentylacji) nie skrapla się na jej powierzchni i nie powoduje powstania pleśni. Piana otwartokomórkowa jest bardzo lekka, nie obciąża konstrukcji, a sztywniejąc, dodatkowo ją wzmacnia. Nakładana przez natrysk ciśnieniowy wypełnia wszystkie trudno dostępne miejsca i przestrzenie, tworząc ciągłą warstwę izolacji o doskonałym współczynniku przenikania ciepła i oporu dyfuzyjnego.

Dach odporny na deszcze i burze

Pogoda w Polsce potrafi zaskakiwać i to nie tylko wysoką temperaturą, ale również intensywnymi opadami deszczu oraz wichurami. Zacieki i plamy pleśni na suficie, zniszczona instalacja elektryczna czy zalane pomieszczenia to potencjalne konsekwencje nieszczelnego pokrycia dachowego. W przypadku uszczelniania kołnierzy okien dachowych i kominów, a także naprawy rynien i rur spustowych idealnie sprawdzi się **Colozinc** firmy Soudal – **wyjątkowo mocny klej-uszczelniacz**. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do betonu, ceramiki, metalu, szkła, kamienia, drewna i tworzyw sztucznych. Co istotne, może być stosowany na wilgotnych powierzchniach. **Colozinc** nie powoduje korozji i nie przebarwia brzegów materiałów porowatych. Można go stosować w przypadku polistyrenu i podłoży wrażliwych chemicznie. Klej jest niewrażliwy na działanie czynników atmosferycznych. Po utwardzeniu **Colozinc** można malować wszelkimi rodzajami farb, dzięki czemu uzyskuje się estetyczne uszczelnienia.

Więcej informacji na temat produktów Soudal na stronach www.soudal.pl

SOUDAL

Soudal Sp. z o.o.
tel./fax (22) 785 90 40

www.soudal.pl; www.cieplymontaz.com.pl i www.domszczelny.pl