

# Zabezpieczenia śniegowe – czy warto?

W budownictwie jednorodzinnych dachy dwu-, czy wielospadowe stały się równie, a może i nawet bardziej popularne niż dachy płaskie. W związku tym zmienia się sposób użytkowania takiego dachu, a także inaczej zachowuje się zalegający na nim śnieg. O ile konieczność stosowania elementów komunikacji dachowej jest unormowana, to stosowanie ochrony przeciwśniegowej nie jest dla wszystkich już takie oczywiste.

Mówiąc o ochronie przeciwśniegowej mamy na myśli zabezpieczenia, które uniemożliwiają gwałtowne zsuwanie się śniegu z dachu. Tego typu ochronę stanowią płatki i rury przeciwśniegowe, drewniane belki oraz śniegołapy montowane na różnych pokryciach dachowych. Odpowiednio dopasowane do konstrukcji i bryły budynku elementy można tak wkomponować w pokrycie dachu, że na co dzień mogą być niemal niewidoczne, a zimą będą skuteczne w działaniu.

Coraz częściej architekci uwzględniają akcesoria dachowe w projektach jako formę zabezpieczenia, ponieważ zsuwający się lawinowo śnieg często zrywa źle zamontowane rynny i jest zagrożeniem dla mienia oraz ludzi znajdujących się w najbliższym otoczeniu budynku.

Odpowiedni dobór zabezpieczeń przeciwśniegowych zależy od wielu czynników, takich jak rodzaj pokrycia, położenie względem stref śniegowych, konstrukcja dachu oraz otoczenie budynku. Producentów na rynku jest bardzo dużo, jednak nie wszyscy produkują osprzęt dachowy zgodnie z obowiązującymi zasadami. Istotne jest, aby elementy te posiadały odpowiednie zabezpieczenia, które chronią elementy dachowe przed działaniem

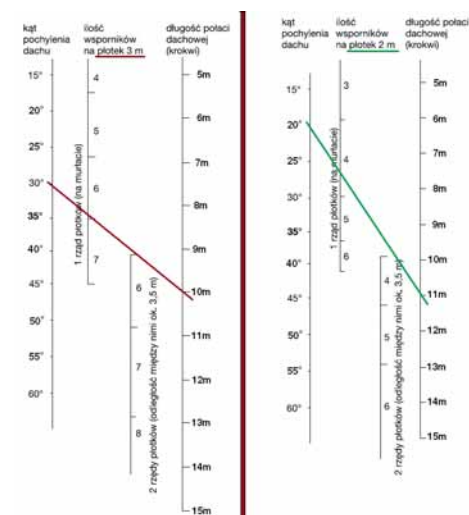


czynników zewnętrznych jak np. korozja. W tym wypadku najlepszą ochronę przed korozją gwarantuje powłoka cynku ogniowego zabezpieczając elementy dachowe na wiele lat. Dla porównania grubość cynku ogniowego to około  $55 \mu\text{m}$ , natomiast cynku galwanicznego to około  $7 \mu\text{m}$ . Ważna jest także konstrukcja i technologia wykonania wsporników, które przenoszą duże obciążenia wynikające z podtrzymywania zalegającego ponad nimi śniegu.

Właściwy dobór ochrony, rodzaju wsporników, maksymalna bezpieczna odległość między nimi, to zagadnienia z którymi doradcy techniczni firmy EKOCHRON mają do czynienia na co dzień. Oczywiście zastosowanie się do zaleceń producenta i realizację projektu powinien zweryfikować kierownik budowy. W 2000 roku firma EKOCHRON bazując na zdobytym doświadczeniu opracowała na własne potrzeby łącznie w użyciu narzędzie do określania ilości wsporników na płotek 2 i 3 m w zależności od kąta pochylenia dachu i długości krokwi – nomogram. Aktualnie znajduje on zastosowanie na prawie całym obszarze Polski tj. w strefie I, II i III obciążenia śniegiem będąc łatwym w użyciu narzędziem na każdej budowie.

Firma EKOCHRON jest producentem osprzętu dachowego od początku działalności. Nasza produkcja to przede wszystkim doświadczenie, które pozwoliło na

skonstruowanie najbezpieczniejszych elementów dachowych, które mogą być zastosowane również w trudnych warunkach śniegowych jak np. w Alpach czy Tatrach. ●



EKOCHRON Sp. z o. o., Sp. k.  
43-426 Dębowiec, Ogrodzona 115  
tel. 33 857 90 10  
www.ekochron.pl