

Zadaszenia z poliwęglanu na wymiar

Budowa zadaszeń tradycyjnych związana jest ze sporymi nakładami finansowymi. W dodatku ich eksploatacja często wymaga ponoszenia wielu nadplanowych wydatków chociażby na okresowe ich oczyszczanie z pleśni czy grzybów. Alternatywą dla konstrukcji tradycyjnych są zadaszenia z tworzyw sztucznych, szczególnie z materiału cieszącego się największą popularnością, czyli poliwęglanu.



Zadaszenia z poliwęglanu są łatwiejsze w montażu, tańsze w utrzymaniu i stanowią doskonały wybór zwłaszcza, gdy mamy ograniczoną przestrzeń do zabudowy. Modele mające kształt łukowy czy spadzisty pozwalają uniknąć obowiązku częstego czyszczenia – śnieg czy liście zsuwają się samoczynnie, a inne zabrudzenia usuniemy za pomocą silniejszego strumienia wody. Wykonanie konstrukcji zadaszenia najlepiej powierzyć fachowcom, powinna być wykonana z drewna, stali lub aluminium – natomiast montaż płyt (komorowych czy litych) łatwo wykonać samodzielnie. Wystarczy kilka podstawowych narzędzi i dokładne zapoznanie się z instrukcją montażu. Jednak pamiętajmy, że chociaż montaż nie stwarza trudności to należy stosować właściwie akcesoria i nie pomijać żadnego z etapów prac.

Dlaczego poliwęglan?

Poliwęglan to nowoczesne tworzywo, które dzięki swoim wyjątkowym właściwościom z sukcesem zastąpi tradycyjny materiał wykończeniowy jakim jest np. szkło. Charakteryzuje się aż 200-krotnie większą wytrzymałością na uderzenia i jest prawie dwa razy od niego lżejsze. Płyty mogą być wyginane w łuk – dopasowując się do kształtu konstrukcji na której są opierane. Poliwęglan jest pokryty specjalną warstwą akrylową, chroniącą przed niszczącym działaniem promieni UV. Zyskujemy zatem nie tylko dobrze oświetlone, ale i bezpieczne dla zdrowia wnętrza. Płyty z powłoką można wykorzystać jako element zadaszeniowy nad konstrukcjami pełniącymi funkcję ochronną, takimi jak wiatra samochodowa, wiatra tarasowa, zadaszenie balkonu. Poliwęglan wykazuje znakomitą

odporność na temperatury – zachowuje swoje właściwości w zakresie od -40°C aż do +120°C.

Zadaszenia z poliwęglanu na obiektach użytku publicznego

Płyty z poliwęglanu znajdują zastosowanie również tam, gdzie szukamy zadaszeń wielkich powierzchni. Jednym z takich miejsc są obiekty sportowe i hale gimnastyczne. Wymagają dobrego doświetlenia, dźwiękoszczelności jak i odpowiedniej izolacji. Poliwęglan łączy w sobie wszystkie te cechy. Wysoki standard ciepły i wytrzymałość na uderzenia (gdzie mają miejsce rozgrywki gier zespołowych) wzmocnimy użyciem płyt o większej gramaturze. W tym przypadku gramatura 20 i 25 mm byłaby najbardziej pożądana. Ten wysokiej klasy materiał spełnia wygórowane wymagania, których należy przestrzegać przy prawidłowym funkcjonowaniu budynku.

W obiektach, których główną funkcją jest organizowanie rozgrywek sportowych „na świeżym powietrzu” pojawia się także zagadnienie zadaszenia trybun dla kibiców. Materiał powinien odznaczać się niskim ciężarem i sporą wytrzymałością na obciążenia, dlatego i tu wybór poliwęglanu cieszy się sporym zainteresowaniem. Z uwagi na swoją niewielką masę właściwą nie będzie stanowił dla konstrukcji wsporczej dużego ciężaru, natomiast dzięki wewnętrznej strukturze polimerowej przeniesie obciążenia, jakie będą występować na powierzchni zadaszenia. Przy montażu płyty w kolorze bezbarwnym osiągniemy, oczywiście, największy stopień doświetlenia.

Uniwersalne właściwości poliwęglanu, i kolorystyczne wariacje płyt, umożliwią także wykonawstwo ambitniejszych projektów. Obiekty kultury typu filharmonia, opera, teatr, miejsca weekendowych zakupów, jak galerie czy centra handlowe, to wielkogabarytowe kompleksy z oryginalną architekturą. Nietuzinkowe konstrukcje



z powodzeniem pokryje poliwęglan i sprawi, że bryła budynku będzie lekka i nowoczesna.

Myśląc o dużych płaszczyznach pokryć spontanicznie nasuną się nam również pływalnie i baseny. Przy projektowaniu zadaszeń pomieszczeń wypełnionych wodą, należy wziąć pod uwagę nie tylko standardowe czynniki budowlane, ale i konkretne uwarunkowania budowli. Nad masami wodnymi pojawia się para z której skrapla się woda. Temu niepożądanemu

zjawisku zaradzą jedynie specjalne płyty poliwęglanowe pokryte odpowiednią powłoką. To rozwiązanie, ze względu na wyższą cenę, jest mniej popularne i skłania potencjalnych klientów do poszukiwań innych rozwiązań.

Zadaszenia z poliwęglanu na obiektach prywatnych

Niestandardowe wielkości tarasów są jedną z głównych przesłanek poszukiwań zadaszeń pod wymiar. Płyty z poliwęglanu,

w prywatnych nieruchomościach, najczęściej używamy do zadaszeń wiat, altan, werand i tarasów. Poliwęglan, tak komorowy jak i lity, sprawi, że konstrukcja będzie się dobrze prezentowała nie odbiegając od stylistyki i detali domu. Niekorzystne warunki atmosferyczne chociaż nie od razu zaszkodzą drzewom (czy elewacji) to z czasem może wpłynąć na ich żywotność, dlatego zabezpieczenie ich poliwęglanem – który nie wymaga konserwacji i stanowi solidny budulec na lata – jest przedsięwzięciem godnym polecenia.

Dlaczego warto się zdecydować na zadaszenie z poliwęglanu?

Dach z poliwęglanu (jako bezpieczniejsza alternatywa dla szkła) ochroni nas przed niekorzystną pogodą i zabezpieczy ogrodowe meble. Niska waga i względna lekkość zadaszenia nada budynkowi nowoczesności bez konieczności murowania czy używania dachówek. Poza estetyką i wpasowaniem daszka w architekturę domu, poliwęglan ma jeszcze jedną ważną cechę jest materiałem trudnopalnym, czyli zmniejszającym ryzyko pożaru. Taka zabudowa nie tylko ociepli mieszkanie, ale zabezpieczy nas przed potencjalnym włamaniem i zwiększy bezpieczeństwo dzieci.



Robelit®

30 LAT



Robelit Sp. z o.o.
ul. Legionów 79
42-200 Częstochowa
tel. 34 377 42 98
www.robelit.pl
info@robelit.pl