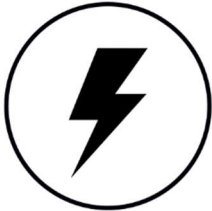


Rusztowania Kompozytowe – Nowa Era w Technologii Budowlanej

Rusztowania kompozytowe stanowią klucz do innowacji i efektywności w branży budowlanej. Wykonane z rur kompozytowych produkowanych metodą pultruzji oraz elementów złącznych z nylonu – są nie tylko lekkie i wytrzymałe, ale również ekonomiczne. Ich żółty kolor zapewnia lepszą widoczność, podnosząc tym samym standardy bezpieczeństwa i estetyki.



Oferując wytrzymałość porównywalną do tradycyjnych rusztowań metalowych, rusztowania kompozytowe wyróżniają się masą mniejszą o 30-40%. Ta redukcja wagi ułatwia transport i instalację, a także zmniejsza ryzyko kontuzji wśród pracowników. Materiał kompozytowy jest niepodatny na korozję oraz działanie chemikaliów i warunków atmosferycznych, co wydłuża żywotność systemu. Złączki z nylonu zapewniają solidność i stabilność konstrukcji, nawet przy dużych obciążeniach.

				
niska przewodność elektryczna	odporne na chemikalia	odporne na korozję	wytrzymałe	lekkie

Konstrukcje z materiałów kompozytowych to doskonałe rozwiązanie dla inwestycji budowlanych w środowiskach narażonych na intensywną korozję, takich jak zakłady przemysłowe czy strefy przybrzeżne, gdzie tradycyjne rusztowania metalowe są szczególnie podatne na rdzewienie. Ich dodatkową zaletą jest nieprzewodność prądu elektrycznego, co zapewnia bezpieczeństwo w miejscach zagrożonych porażeniem elektrycznym. Nasze rusztowania wykonane z włókna szklanego zostały poddane testom w renomowanym laboratorium UL „Underwriter Laboratories”, które potwierdziły ich właściwości dielektryczne. Badania wykazały, że są one nieprzewodzące przy napięciu do 5kV w prądzie zmiennym (AC) oraz do 6kV w prądzie stałym (DC)."



Materiały kompozytowe to przyszłość branży budowlanej, gwarantując bezpieczeństwo, ekonomiczność i wytrzymałość. Ich odporność na korozję i właściwości nieprzewodzące prądu otwierają nowe możliwości w trudnych środowiskach pracy. Wybierając nasze rusztowania, inwestują Państwo w technologię, która zwiększa efektywność pracy i zabezpiecza przed wieloma zagrożeniami. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i wybrania rozwiązania, które wyznacza nowe standardy w branży budowlanej.

