



Klimas Wkręt-met, polski producent technik zamocowań zaprezentował swoją ofertę w czasie piątej edycji Forum Holzbau Polska, kongresie dla profesjonalistów budownictwa drewnianego.

Piąta edycja Forum Holzbau Polska, najważniejszego wydarzenia dla profesjonalistów branży konstrukcji drewnianych, odbyło się w dniach 21-22 czerwca w Jachrance. Jednym z tematów był wzrost kosztów wyrobów budowlanych, w tym drewna, na świecie, które wymuszają wprowadzanie optymalizacji w zakresie projektowania, logistyki i procesu budowy. Nie zabrakło dyskusji i prezentacji na temat najnowocześniejszych technologii oraz roli budownictwa drewnianego w zrównoważonym rozwoju.

Budownictwo drewniane a zrównoważony rozwój

Znaczenie zrównoważonego rozwoju można zdefiniować jako równowagę zasobów naturalnych. Główną zasadą jest równoważenie potrzeb naszego obecnego pokolenia bez negatywnego wpływu na nasze przyszłe pokolenia. Oznacza to, że projekty zrównoważone to takie, które nie powodują nieodwracalnych szkód w środowisku. W kontekście tej definicji, w przeciwieństwie do innych materiałów, takich jak żwir czy piasek, drewno jest klasyfikowane jako materiał odnawialny, a jego wykorzystanie przynosi korzyści w kontekście zrównoważonego rozwoju. Właściwie zabezpieczone drewno może mieć taką samą żywotność jak inne materiały konstrukcyjne. Cechy kwalifikują drewno

do zastosowania w konstrukcji wysokich, gdzie główna część obciążenia, czyli jego ciężar własny, może być przenoszona przez konstrukcję. Dlatego drewno jest często używane na dachy, ale także na mosty lub jako część systemów w wysokich budynkach.

Techniki zamocowań dla budownictwa z drewna

Do niedawna technologia drewniana w Polsce była niemal nieobecna. Dzisiaj Polska stanowi jeden z najdynamiczniej rozwijających się rynków zarówno pod kątem produkcji tworzyw konstrukcyjnych, wykonawców budynków oraz dostawców komponentów w tym mocowań do konstrukcji drewnianych. Dynamiczny rozwój nowoczesnego budownictwa z drewna oraz powstawanie coraz bardziej zaawansowanych konstrukcji drewnianych, powoduje zwiększone zapotrzebowanie na techniki montażu w tym obszarze. Dzisiaj bez specjalnych wkrętów trudno sobie wyobrazić prace ciesielskie oraz konstrukcyjne. Przykładem odpowiedzi na oczekiwania rynku są wkręty dylatacyjnych WKSS, ułatwiające proces poziomowania powierzchni w konstrukcjach przy wykorzystaniu tego surowca. Typowym przykładem zastosowania tych wkrętów jest poziomowanie łąt w konstrukcjach dachowych oraz poziomowanie powierzchni elewacji zewnętrznych. Specjalny szpic oraz karby tnące ułatwiają wkręcanie, a dodatkowe uźebrowanie pod łbem wkrętu pozwala w prosty i szybki sposób uzyskać oczekiwany efekt wyrównania powierzchni. Łączniki dylatacyjne pokryte są dodatkową powłoką woskową, która poprzez zmniejszenie oporów podczas wkręcania zwiększa czas użytkowania baterii wkrętarek – mówi Maciej Strychalski, dyrektor marketingu w Klimas Wkręt-met.

W czasie Forum Holzbau Polska 2021 producent zaprezentował pełną ofertę mocowań do konstrukcji drewnianych, na którą składają się m.in. kątowniki stalowe do mocowania elementów drewnianych. Wśród nich możemy wyróżnić kątowniki ciesielskie - złącza ciesielskie dostępne w różnych rozmiarach i kształtach. Wkręty do konstrukcji tarasowych, i innych konstrukcji drewnianych. A także niezbędne elementy konstrukcyjne jak kotwa fundamentowa, złącza oraz wsporniki czy śruby do drewna przeznaczone do wszelakich konstrukcji drewnianych. Należy wymienić również rodzinę uniwersalnych wkrętów przeznaczonych do kotwienia w betonie, które podobnie jak inne produkty, charakteryzują się łatwością montażu i bezpieczeństwem użytkowania.

Mocowania mocne na pokolenia

Wszystkie produkty przed wprowadzeniem na rynek zostały przebadane przez zewnętrzne akredytowane laboratoria. Uzyskane aprobaty (np. ETA), z jednej strony są potwierdzeniem spełniania przez produkt wymagań Unii Europejskiej w zakresie jego zastosowań, ale oznaczają również dla producenta dodatkowe, stałe obowiązki. Musi on bezwzględnie przestrzegać założonych standardów wytwarzania, przechowywania oraz dystrybucji produktu oraz prowadzić stałą kontrolę procesu produkcyjnego.

Forum Holzbau Polska dało nam możliwość zaprezentowania szerokiej oferty skierowanej do budownictwa drewnianego, która stanowi ważny filar w realizacji strategii rozwoju przedsiębiorstwa. Dwa dni konferencji wypełnione fachowymi prelekcjami, wymianą doświadczeń i licznymi rozmowami ze specjalistami z branży i entuzjastami budownictwa drewnianego, to dla nas źródło motywacji do realizacji kolejnych projektów, których celem są nie tylko wzrosty i poszerzanie oferty ale przede wszystkim wkład w zrównoważoną przyszłość – podsumowuje Maciej Strychalski.



newss.pl

Klimas Wkręt-met na Forum Holzbau Polska

KLIMAS WKREŃT-MET / [TheImagine](#)