

Przykłady zastosowania rusztowań ALLROUND® firmy LAYHER®

Rusztowania ALLROUND® pozwalają rozwiązać nawet najbardziej zaawansowane i trudne problemy, z którymi borykają się na co dzień fachowcy m.in. w budownictwie i przemyśle. Podstawowe elementy rusztowań to: stojaki z rozetami rozstawionymi co 50 cm (moduł), rygle okrągłe oraz U – rygle 0,39 – 3,07 m do mocowania pomostów systemowych i bogaty asortyment innych rygli o specjalnym przeznaczeniu. Zasadą systemu ALLROUND® jest wykorzystanie połączenia klinowo-stykowego, dzięki któremu technika montażu jest bardzo szybka i bezpieczna. Złącze węzła ALLROUND® powstaje w momencie nasunięcia głowicy klina na rozetę stojaka. Każdy element systemu ALLROUND® ma głowicę i dlatego możliwości ich połączenia są nieograniczone. Dodatkowo system zawiera elementy do zastosowania specjalnego, tj. np. konsole do poszerzenia pomostów

roboczych i dźwigary kratowe z głowicami klinowymi umożliwiające budowę przewieszek oraz różnego typu obejść.

Nasuwa się pytanie, czy system zawierający wiele elementów można uznać za nieskomplikowany? Odpowiedź brzmi: tak, gdyż wszystkie grupy elementów zawsze montuje się wg tej samej prostej zasady. Ponadto bogaty asortyment elementów pozwala dostosować rozwiązania do konstrukcji w sposób prosty i ekonomiczny.

Wieże kościelne. Rusztowanie ALLROUND®, dzięki elastyczności oraz prostej i pewnej obsłudze, doskonale

sprawdza się w przypadku budowy obiektów sakralnych. Dzięki zaletom systemu, takim jak: szybki, bezśrubowy montaż; złącza rozetowe zamknięte siłowo; dokładność wymiarowa i sztywność można stworzyć bezpieczne miejsce pracy na żądanej wysokości zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budowli.

Obiekty przemysłowe. Podczas ich realizacji bardzo ważne są bezpieczne warunki pracy, które można szybko stworzyć nawet w najbardziej skomplikowanych miejscach, stosując system ALLROUND®.



Obiekt przemysłowy



Statek

Pojedyncze belki policzkowe i poręcze umożliwiają zmontowanie wież komunikacyjnych i zejść zgodnie z przepisami bezpieczeństwa. Ele-

menty systemu ALLROUND® pozwalają na budowanie rusztowań przejezdnych o dowolnych rozmiarach. Można je łączyć z systemem osłonowym Protect.

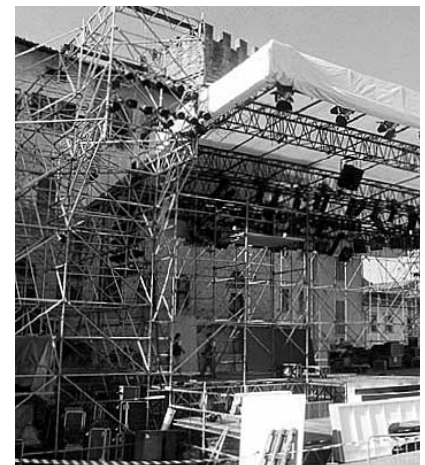
Stocznie i technika morska. W przypadku systemu ALLROUND® „rusztowanie” skomplikowanych kształtów statków, zarówno na pokładzie, jak i pod pokładem, a także platform wiertniczych nie stanowi problemu.

Elastyczność rusztowania wynika ze zmiennej wysokości roboczej, z możliwości wyboru długości i szerokości pola oraz z idealnego dopasowania do konstrukcji.

Niezawodność i bezpieczeństwo rozwiązania zapewniają:

- bezśrubowe techniki łączenia;
- szybki montaż i demontaż;
- antypoślizgowe pomosty, komfortowe schody, wytrzymałe elementy jezdne oraz inne elementy konstrukcyjne tworzące system.

Z elementów systemu ALLROUND® można bezpiecznie i szybko montować przenośne **trybuny i estrady** o dowolnych rozmiarach, na zewnątrz i wewnątrz obiektów, a jeżeli jest to konieczne, również ich konstrukcje dachowe: kederowe, kasetowe, obniżane w wersji dachu jedno- lub dwuspadowego.



Zadaszona estrada



Wieża kościelna