

Rusztowania BLITZ

Na dzisiejszym rynku rusztowań liczą się czas i proste rozwiązania. Tylko ekonomicznie uzasadniony dobór systemu do konkretnej sytuacji daje szansę na opłacalność przedsięwzięcia. Takie rozwiązania zapewnia firma LAYHER, która jest producentem rusztowania ramowego BLITZ. Rusztowanie BLITZ cechuje przede wszystkim szybki montaż, a bogaty wachlarz elementów systemowych zapewnia łatwość kształtowania konstrukcji w przypadku trudniejszych realizacji.

Znakomitym przykładem optymalnego wykorzystania rusztowania ramowego BLITZ jest inwestycja zrealizowana przez firmę Jack-Bud, specjalizującą się w pracach elewacyjnych i dociepleniowych. Przy użyciu zaledwie kilku



Znakomitym przykładem optymalnego wykorzystania rusztowania ramowego BLITZ jest inwestycja zrealizowana przez firmę Jack- Bud

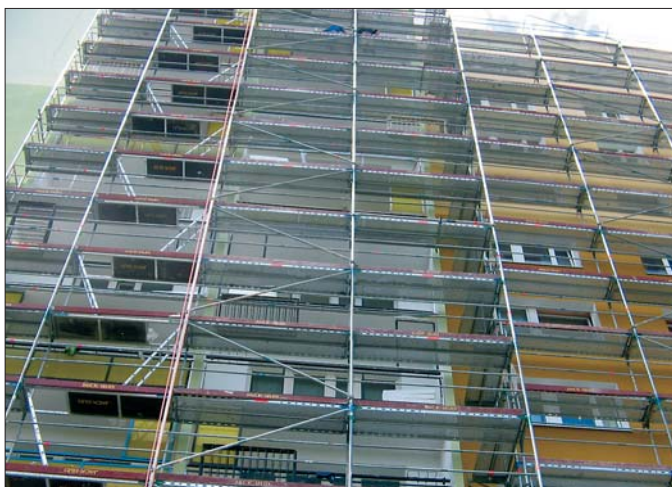
ściach 0,73, 1,09, 1,57, 3,07 metra, co zawsze pozwala wpasować się do konkretnego wymiaru. Osłonę boczną stanowią tutaj poręcze stalowe, które przyłączone są do ram pionowych poprzez uchwyty. Stabilne połączenie

przy pomocy konsol. Konsole posłużyły też do rozwiązania niektórych narożników. Dają możliwość dotarcia do miejsc położonych wyżej niż umożliwia poziom pomostów. Zaczepia się je wtedy odpowiednio wyżej na ramach.

W przypadku rusztowania ramowego pomosty stanowią też podłużne usztywnienie konstrukcji co redukuje

standardowe pomosty przejściowe „Robust” o szerokości 0,61 metra.

Ostatnim elementem składowym tego rusztowania jest kotwienie. Ponieważ przenosi ono całe obciążenie poziome, które działa na konstrukcję, należy zatem zapewnić jego odpowiednią wytrzymałość. Sam schemat rozmieszczenia



Pomosty stanowią też podłużne usztywnienie konstrukcji

elementów systemowych wykonawca zarusztował bardzo dużą powierzchnię roboczą, w prosty i przejrzysty sposób. Konstrukcja rusztowania jest oparta na podstawkach śrubowych, które dają możliwość częściowej niwelacji rusztowania. Zastosowano ramę stalową Blitz o szerokości 0,73 m. Pola mają długości 2,57 oraz 2,07 metra, jednak system pozwala też na użycie pól o długo-

uzyskuje się po jednym uderzeniu młotka w klin. Dodatkowo użyto krawężników mocowanych na bolcach, które są stałą częścią ramy. Pomosty robocze tworzą stalowe pomosty T4 o szerokości 0,32 m. Nakłada się je na U-rygiel ramy i zabezpiecza przed wypadnięciem. Na ramach o tej szerokości montuje się 2 pomosty. Skorzystano też z możliwości poszerzenia platformy roboczej



Osłonę boczną stanowią przyłączone są do ram pionowych poręcze stalowe

potrzebę stosowania poziomych rygli. Dodatkowym elementem usztywniającym i zapewniającym niezmienną konstrukcję są stężenia podłużne. Ważne jest aby jedno stężenie przypadło na nie więcej niż pięć pól w jednym poziomie. Komunikację pionową stanowią

kotew opisany jest w firmowej instrukcji obsługi, która zawiera dodatkowo informacje o siłach jakie te podpory muszą przenieść. Dlatego dla typowych konstrukcji fasadowych, nie trzeba wykonywać projektu statycznego zakotwienia.

Dalsze informacje Pb 000 ▲