

Obudowa rusztowań – system osłonowy PROTECT firmy Layher.

Na przestrzeni lat pojawiały się kolejne rozwiązania w dziedzinie rusztowań, coraz lżejsze i łatwiejsze w montażu oraz użytkowaniu, zapewniające większe bezpieczeństwo pracy. Jednak jedna cecha rusztowań pozostawała niezmienną: były to wciąż konstrukcje odkryte, co przysparzało wielu niedogodności zarówno pracującym, jak i otoczeniu. Coraz częściej było konieczne stosowanie ofoliowania lub osiatkowania w celu zapewnienia w miarę stabilnych warunków wiązania zapraw i tynków. Niestety, rozwiązywało to problem tylko częściowo.

Naprzeciw zwiększającym się potrzebom rynku wyszła firma Layher, prezentując SYSTEM PROTECT. Konstrukcja elementów tego systemu jest wykonana z aluminium i stali ocynkowanej. Specjalne kasety ścienne są z tworzyw sztucznych (dzięki czemu przepuszczają światło) lub z blachy. Na całość skła-



da się niewielka liczba elementów seryjnych. Ilość potrzebnych łączników jest taka sama, jak przy siatkach lub plandekach rusztowaniowych. Istnieje możliwość łączenia tej konstrukcji z plandekami w jedną obudowę. Niewielki ciężar własny umożliwia łatwe montowanie całości nawet przez jedną osobę. System łączników i elementów narożnikowych został pomysłany tak, aby można było obudować praktycznie każdy obiekt, z możliwością dobudowy do wysokości 90 m. Obudowa nie przepuszcza ani wody, ani kurzu, co jest szczególnie ważne przy pracach rozbiórkowych. Jest też obojętna elektrostatycznie, dzięki czemu zapewnia ograniczenie osiadania drobin zanieczyszczeń z powietrza, a ponadto łatwa do czyszczenia.

Rozwiązania techniczne zastosowane w SYSTEMIE PROTECT zapewniają właściwe parametry akustyczne. Izolacja dźwiękowa obudowy sprawia, że przedostawanie się hałasu na zewnątrz jest mniejsze o ponad 70% w stosunku do poziomu hałasu, jaki jest emitowany przy pracach na rusztowaniach nie chro-

nionych. Ciepłochronne działanie obudowy umożliwia prowadzenie robót także przy ujemnych temperaturach powietrza. Fasada budynku remontowanego z wykorzystaniem SYSTEMU PROTECT korzystnie odbiega wyglądem od ścian obudowanych tradycyjnymi rusztowaniami odkrytymi. Ma to znaczenie nie tylko estetyczne, ale także ekonomiczne (jednolitą powierzchnię można wykończyć do celów reklamowych). Opisany system jest kompatybilny z systemem rusztowań ramowych Blitz i modułowych Allround oraz z systemem dachów kasetowych firmy Layher. Połączenie rusztowań Allround lub Blitz z systemami ochronnymi Protect i dachami umożliwia przeprowadzenie prac budowlanych:

- terminowo,
- niezależnie od warunków pogodowych,
- przy jednoczesnym przestrzeganiu prawa z zakresu ochrony środowiska.

Do każdej realizacji mamy odpowiednie produkty: lekki Kederdach, stabilny Kassetendach bądź szczelny Protect.



LAYHER Sp. z o.o.

Al. Krakowska 20, 05-094 Janki

telefon: 0-22 720 69 09, telefaks: 0-22 720 69 11

info@layher.pl, www.layher.pl