

## ALTRAD-MOSTOSTAL

Rusztowania modułowe ROTAX Plus oraz ramowe Mostostal Plus, oferowane przez ALTRAD-Mostostal, można wykorzystywać do wykonywania rusztowań podwieszanych.

Zabytkowy XIII-wieczny ratusz we Lwówku Śląskim został wyremontowany przy użyciu rusztowań modułowych ROTAX. Trudność montażu rusztowania polegała na tym, że jedną ze ścian wieży ratusza – przylegającą do niższej części budynku – należało obudować rusztowaniem wiszącym montując je od góry. Niemożliwe bowiem było ustawienie rusztowania na za-



Fot. 1 Rusztowanie wiszące – Ratusz Lwówek Śląski

bytkowym, dwuspadowym dachu niższej części budynku.

Rusztowania wiszące są właściwym rozwiązaniem technicznym w przypadku prac na mostach, wiaduktach, obiektach, gdzie niemożliwe jest posadowienie rusztowania na odpowiednio nośnym podłożu.

W czasie renowacji mostu Zwierzynieckiego we Wrocławiu zastosowano takie właśnie rozwiązanie, wykorzystując system modułowy ROTAX Plus. Platformę wiszącą zbudowano na bazie stojaków montowanych łącznikiem do dołu, co ułatwiło podwieszanie kolejnych stojaków. Dla bezpieczeństwa, podczas pracy na rusztowaniu wiszącym, należy je odpowiednio balastować.

System ramowy Mostostal Plus umożliwia budowanie rusztowań podwieszanych z wykorzystaniem elementów specjalnie do tego przeznaczonych, czyli głównie



Fot. 2 Most Zwierzyniecki Wrocław

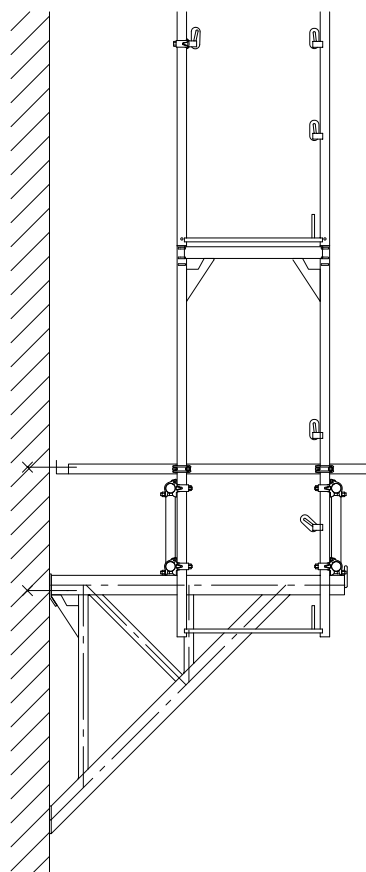
wsporników stalowych kotwionych i dźwigarów stalowych lub aluminiowych.

Dźwigary służą do budowania przejazdów pod rusztowaniami, przewieszów nad elementami konstrukcyjnymi budynku oraz platform np. podsufitowych, inspekcyjnych. Dźwigar można połączyć z ramą pionową

za pomocą złączy normalnych. Dźwigary wykonuje się z rur uniwersalnych o średnicy 48,3 mm i dwóch rodzajach zaczepów – na U-profil lub O-profil.

Wspornik kotwiony przystosowany jest do kotwienia do ścian budynków i umożliwia montowanie na nim ram o szerokości 0,73 m oraz pomostów.

Renowacja zabytkowego Ratusza w Głubczycach odbywała się z wykorzystaniem systemu Mostostal Plus bazującego na zakotwionych w ścianie wieży wspornikach stalowych.



Rys. 1 Wspornik stalowy kotwiony



Fot. 3 Ratusz w Głubczycach