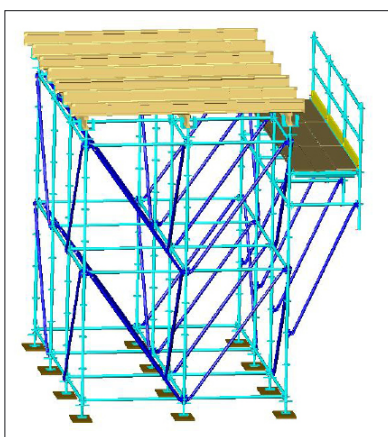


Rusztowanie nośne a systemy szalunków stropowych

Szalunki stropowe w systemie stropu tradycyjnego i ALUstropu wypierane są głównie poprzez podpory stropowe różnych klas i różnych obciążeń. Jest to metoda ogólnie stosowana w budownictwie.

Nie należy zapominać, że rusztowania przestrzenne nośne, to także konstrukcje wsporcze przenoszące duże obciążenia, idealne do wspierania stropów. Rusztowania modułowe ROTAX Plus w ustawieniu wieżowym z powodzeniem są wykorzystywane do tego celu. Konstrukcje takie buduje się ze zwróceniem szczególnej uwagi na ich usztywnienie, nośność podłoża i rozkładanie obciążeń pochodzących od stropów lub innych elementów podpieranych. Podczas montażu takiej konstrukcji pod każdą stopę (podstawkę) należy podkładać dyle drewniane, rozkładające nacisk na podłoże. Ważną rolę w wie-



Rys. 1 | Rusztowanie ROTAX Plus w ustawieniu stropowym



Fot. 2 | Szalunki stropowe wsparte na wieżach zbudowanych z rusztowań ROTAX



Fot. 1 | Szalunki stropowe wsparte na podporach

żowych ustawieniach rusztowań pełnią stężenia pionowe i poziome. Rozkład stężeń powinien uniemożliwić ewentualność przemieszczenia siatki rusztowania pod obciążeniem w każdym kierunku.

Przy ustawieniu wieżowym rusztowań ROTAX Plus na górny rząd stojaków zakładają się głowice gwintowane, które będą stanowić podparcie dźwigarów drewnianych. Głowice powinny być montowane w taki sposób, aby wysunięcie śruby gwintowanej było wystarczające na opuszczenie głowic i zdemontowanie elementów szalunku i rusztowania.

Naciski od dźwigarów szalunkowych należy kierować centralnie na podstawki śrubowe z głowicą. Dźwigary szalunkowe należy zabezpieczyć przed przewróceniem.

Wypieranie stropów metodą wież podporowych na bazie rusztowań modułowych

ROTAX Plus jest jednym z przykładów na to, że systemy rusztowaniowe i szalunkowe mogą ze sobą współpracować. Tym bardziej jeśli są to systemy pochodzące od tego samego producenta. Tak jest w przypadku firmy ALTRAD-Mostostal, która oferuje różne systemy rusztowań i szalunków, więc może zaproponować swoim klientom kompleksową obsługę placów budowy.



ALTRAD-Mostostal Spółka z o.o.

ul. Starzyńskiego 1, 08-110 Siedlce
tel. 0 801 ALTRAD, tel. +48 25 644 82 93,
fax +48 25 644 62 62
www.altrad-mostostal.pl,
e-mail: handlowy@altrad-mostostal.pl