

# RUSZTOWANIA I DESKOWANIA

POLSKA IZBA GOSPODARCZA RUSZTOWAŃ I DESKOWAŃ

## z życia izby

Walne Zgromadzenie Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań i Desekowań 2025	/ 5
Targi bauma 2025	/ 5
Laureaci konkursu „Rusztowanie Roku 2023” cz. 3	/ 6

## nauka i technika

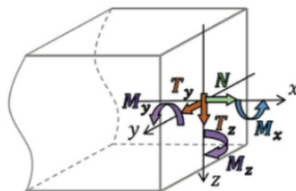
Deskowanie jednostronne - cz. 1	/ 7
Wprowadzenie do wytrzymałości materiałów – rozciąganie osiowe	/ 9
Przyszłość technologii transportowej: GEDA na targach bauma 2025 w Monachium	/ 12
Problematyka doboru podparcia tymczasowego płyt stropowych monolitycznych obciążonych ruchem kołowym	/ 14
ACROW Building Products – nowoczesne deskowania już dostępne w Polsce	/ 16
Monitorowanie bezpieczeństwa poprzez cyfryzację procesów montażu i użytkowania konstrukcji rusztowań	/ 20



Walne Zgromadzenie Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań i Desekowań 2025

Deskowanie jednostronne - cz. I

Wprowadzenie do wytrzymałości materiałów - rozciąganie osiowe



Tegoroczne Walne Zgromadzenie członków Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań i Desekowań (PIGRiD) odbyło się 29 maja w Nieporęcie. Spotkanie, które miało miejsce w sali konferencyjnej hotelu Cicha Woda, zgromadziło przedstawicieli firm członkowskich i było okazją do dyskusji na ważne [...] **str. 5**

Jednym z podstawowych zadań deskowania, oprócz nadania żądane-go kształtu wykonywanej konstrukcji, jest przeciwdziałanie, równoważenie i bezpieczna dystrybucja sił generowanych przez napierającą na niego świeżą mieszankę betonową. Są to siły o znacznych wartościach [...] **str. 7**

Zadaniem konstrukcji jest przeniesienie przyłożonych do niej obciążeń na podłoże, na którym jest oparta. Analizując statykę konstrukcji możemy wyznaczyć siły, z jakimi oddziałują na siebie fragmenty konstrukcji w dowolnie wybranym jej przekroju. Siły te nazywamy siłami wewnętrznymi lub przekrojowymi. **str. 9**