

Metoda doboru zmechanizowanych obudów ścianowych z wykorzystaniem trójwymiarowego modelu górotworu odpreżonego = - Method selection of longwall powered supports using a tree-dimensional relaxed rock mass model

GIG - Jak wybrać zmienne do modelu, czyli metoda analizy współczynników korelacji (VIDEO)]



Description: -

-Metoda doboru zmechanizowanych obudów ścianowych z wykorzystaniem trójwymiarowego modelu górotworu odpreżonego =
- Method selection of longwall powered supports using a tree-dimensional relaxed rock mass model

-
Prace naukowe Głównego Instytutu Górnictwa -- nr 859
Metoda doboru zmechanizowanych obudów ścianowych z wykorzystaniem trójwymiarowego modelu górotworu odpreżonego = - Method selection of longwall powered supports using a tree-dimensional relaxed rock mass model

Notes: Summary in English.

This edition was published in 2004



Filesize: 32.310 MB

Tags: #Certyfikacja #i #badania #obudów #zmechanizowanych

Certyfikacja i badania obudów zmechanizowanych

Obudowa zmechanizowana to najważniejsze ogniwo w technologii prowadzenia ścian wydobywczych wykorzystywanych we współczesnym górnictwie nie tylko węglowym. Podczas wykonywania badania geometrii i stateczności zestawu wykonuje się: wyznaczenie zakresu wysokości obudowy, badanie funkcjonalności obudowy, określenie położenia środka ciężkości oraz kątów stateczności podłużnej i poprzecznej zestawu oraz pomiary masy.

Certyfikacja i badania obudów zmechanizowanych

Wszystkie badania przy obciążeniu zginającym są przeprowadzane przy obciążeniu nominalnym obudowy zmechanizowanej z uwzględnieniem współczynnika 1,2. Jednym z nich jest metoda analizy współczynników korelacji przez niektórych nazywana metodą Bartosiewicz.

Jak wybrać zmienne do modelu, czyli metoda analizy współczynników korelacji (VIDEO)]

Ich celem jest wykrycie pęknięć spoin niewidocznych podczas oględzin wizualnych oraz zniekształceń geometrii obudowy zmechanizowanej. Jak dokładnie działa, pokazalam w tym oto filmiku: Jak widać znalezienie odpowiedniego zbioru zmiennych objaśniających do modelu zajęło mi kilkanaście minut. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia są niedopuszczalne.

Jak wybrać zmienne do modelu, czyli metoda analizy współczynników korelacji (VIDEO)]

Tak jak w przypadku badań wytrzymałości statycznej, badania wytrzymałości zmęczeniowej są wykonywane dla różnych podparć stropnicy i spągnicy w stanowisku badawczym, gdzie są symulowane próby zginania, skręcania i obciążenia asymetrycznego obudowy zmechanizowanej.

Certyfikacja i badania obudów zmechanizowanych

Rewelacyjny sposób prowadzenia pozwala na skuteczne zrozumienie każdego omawianego zagadnienia, co ważne każdy kurs rozpoczyna się od podstaw więc mimo braku znajomości wstępnych zagadnień każdy jest w stanie skorzystać w 100%, jak dla mnie świetna sprawa i polecam serdecznie. Gdybyśmy wykonywali to w przypadku metody Hellwiga, samych możliwych kombinacji byłoby! Ut semper metus id nisl auctor, non maximus purus rhoncus. Wasze pytania zadamy ekspertom Polskiego Funduszu Rozwoju, którzy podzielą się swoją wiedzą na temat dostępnych rozwiązań.

Related Books

- [Epsom, its history & its surroundings.](#)
- [Museum lottery - The act for enabling Mr. Cox to dispose of his museum by way of lottery, sets forth](#)
- [Imagination créatrice dans le soufisme d'Ibn 'Arabi.](#)
- [Eric Mendelsohn.](#)
- [Vero silvestri.](#)