

Sposób kontroli stateczności warstw stropowych w kopalniach podziemnych

Opis:

Sposób kontroli stateczności warstw stropowych w kopalniach podziemnych, ściśle związany ze zmianami nachylenia otwartej powierzchni stropu, polega na tym, że w wybranych lokalizacjach stropu montuje się za pomocą różnych technik dwu lub trójosiowe czujniki nachylenia do stropu wyrobiska.

Korzyści z zastosowania:

- Minimalizacja zagrożenia zawałowego występującego w trakcie podziemnej eksploatacji złoża w wyniku procesu wolnozmiennego, poprzez sygnalizowanie go z dużym wyprzedzeniem czasowym.

Obszar zastosowania:

Górnictwo (Monitoring stropu/obudowa kotwowa).

Poziom gotowości technologicznej:

9

Własność intelektualna:

Wynalazek: PAT.220230

Właściciele:

KGHM Polska Miedź S.A.

Kontakt:

wlasnosc.intelektualna@kgm.com

