

Ostona dla sygnalizatora rozwarstwienia stropu

Opis:

Rozwiązanie ma postać dodatkowej osłony zakładanej na tuleję prowadzącą, na której w chwili obecnej osadzone są drewniane krążki, sygnalizujące, poprzez zsuniecie kolejno z tulei, zwiększony nacisk stropu. Dotychczas krążki nie miały osłony przed wypływającą z otworu pręta sygnalizatora wodą zawierającą minerały i sól, powodującą sklejanie elementów drewnianych. Fakt ten uniemożliwiał poprawną sygnalizację wielkości rozwarstwień. Przedmiotowa osłona skutecznie rozwiązuje problem sklejania krążków w wyniku działania wody solankowo-mineralnej wypływającej z otworów stropowych na drewniane krążki sygnalizatorów.

Korzyści z zastosowania:

- Poprawa funkcjonalności i przedłużenie żywotności drewnianych elementów sygnalizatorów rozwarstwień stropu poprzez ograniczenie oddziaływania wody.

Obszar zastosowania:

Górnictwo (sygnalizatory rozwarstwienia stropu).

Poziom gotowości technologicznej:

9

Własność intelektualna:

Wzór przemysłowy: RP.28842

Właściciele:

KGHM Polska Miedź S.A.

Kontakt:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com

