

Cubierta para dispositivo de señalización de delaminación del techo

Descripción de la solución:

La solución adopta la forma de una cubierta adicional que se coloca sobre el manguito de guía, en el que actualmente se instalan discos de madera que, al deslizarse sucesivamente del manguito, señalan una mayor presión sobre el techo. Hasta ahora, los discos no contaban con una protección contra el agua con minerales y sal que salía por el orificio de la barra del señalizador y hacía que los elementos de madera se pegaran. Este hecho impedía la correcta señalización del valor de las delaminaciones. Esta cubierta resuelve eficazmente el problema de adhesión de los discos como consecuencia del agua salobre-mineral que fluye por las aberturas del techo hacia los discos de madera de los señalizadores.

Ventajas del empleo de la solución:

- Mejora de la funcionalidad y prolongación de la vida útil de los elementos de madera de señalización de la delaminación del techo mediante la reducción de la acción del agua.

Ámbito de aplicación:

Minería (Señalizadores de delaminación del techo).

Nivel de preparación tecnológica:

9

Propiedad intelectual:

Diseño industrial: RP.28842

Propietario:

KGHM Polska Miedź S.A.

Contacto:

wlasnosc.intelektualna@kgm.com

