

RECOUVREMENT DE MOLETTES DE MINE NIOBEC

SITUATION DU CLIENT

Lors des opérations de soutirage, certaines sections d'uréthane utilisées comme recouvrement de molettes (poulies de chevalement à grand diamètre) se fissaient parfois sur la longueur et cassaient au niveau des trous de boulonnage. Des morceaux tombaient alors, ce qui occasionnait des arrêts de production et une usure prématurée des câbles en acier.



SOLUTION

À la suite de l'analyse des matériaux et de tests en laboratoire, nous avons pu proposer des recommandations et les mettre à l'essai dans quelques sections de la mine. Constat : le problème est résolu. L'implantation de cette solution permet d'anticiper l'usure des sections selon les tonnes soutirées.

AVANTAGES

Notre client est en mesure de prévoir les interventions et d'éviter les arrêts de production non planifiés qui sont souvent coûteux.