

ÉTUDE DE CAS



LES TIGES DE FORAGE DE FORDIA VONT PLUS LOIN EN AUSTRALIE

« Nous reconnaissons que les tiges de forage de Fordia ont une meilleure durée de vie, réduisant le coût par mètre foré et éliminant les problèmes de fond de trou ».

Geoff Muir
Directeur général
Australian Underground Drilling (AUD)

Comme les tiges de forage sont des composants cruciaux de l'équipement de forage, choisir le bon fabricant est une décision importante pour les services des achats et les responsables de l'exploitation des sociétés minières. Les tiges de forage fabriquées à partir de matériaux et de procédés de production supérieurs peuvent offrir une durée de vie plus longue, ce qui à son tour apporte des avantages significatifs au chapitre des coûts opérationnels. La durée de vie impressionnante de la gamme de tiges de forage Husky de Fordia a permis à l'un de ses clients de réaliser des économies significatives sur les coûts des opérations, ainsi qu'à augmenter la productivité dans d'autres domaines.

Australian Underground Drilling (AUD) est une société de forage en plein essor qui exploite actuellement 18 plates-formes dans la région ouest de l'Australie, couvrant une zone s'étendant sur 1500 km de Perth. Les conditions du sol varient, mais la dureté est normalement comprise entre 6 et 8 sur l'échelle de Mohs, et l'abrasivité est un problème courant. L'entreprise est fière de sa production rapide, sécuritaire et efficace et, par conséquent, elle a acquis une réputation dans l'industrie comme étant l'une des plus productives du secteur.

Besoins

Cependant, en raison de sa grande profondeur de forage journalière, AUD devait changer souvent les tiges de forage, ce qui entraînait un taux excessif de remplacement des tiges de forage.

Solution

Pour remédier à ce problème, AUD a essayé une tige de forage de Fordia et a été impressionnée par sa durée de vie. Malgré le fait que les tiges de forage Husky sont plus chères, l'équipe de Fordia en Australie savait que la qualité et la durée de vie supérieures des tiges auraient un impact positif à grande échelle sur les opérations de la société AUD. Fordia utilise des matériaux de la plus haute qualité pour ses tiges de forage et les fabrique dans une nouvelle usine ultramoderne utilisant des processus d'assurance qualité uniformes.

Résultats

Sur une période de six mois, AUD a été capable d'obtenir une distance de forage d'environ 18 000 mètres par train de tiges, ce qui représente une augmentation d'environ 40 % de la durée de vie des tiges. Cela signifie qu'ils devaient acheter, importer et transporter 40 % moins de tiges de forage par année. Malgré le coût accru des tiges de forage Husky, la durée de vie plus longue signifiait que le coût par mètre était inférieur de 20 % à celui de la concurrence. Le responsable de l'exploitation de la société AUD était impressionné et heureux du fait qu'il pouvait élaborer avec confiance son budget en comptant sur une durée de vie des tiges de six mois, sans se soucier des problèmes de fond de puits ou du besoin de les remplacer prématurément. Il a ajouté qu'il était confiant de pouvoir percer des puits profonds avec des tiges de forage Husky et qu'il les utilise maintenant exclusivement dans ses activités de forage.

Les tiges de forage Husky ont apporté d'autres avantages à AUD, comme une réduction des coûts de transport. AUD gère des projets situés jusqu'à 1500 km de Perth, ce qui permet de maintenir les coûts de transport à un niveau bas. Et d'autres avantages ont été obtenus grâce à la haute qualité des tiges de forage : moins de temps perdu à changer les tiges et moins de problèmes survenus dans le puits en raison de la rupture de tiges ou d'emboîtements.

La société AUD a été très satisfaite de son expérience d'utilisation des tiges de forage Husky et de l'impact positif sur le coût des opérations. La relation entre les deux entreprises a grandi et s'est solidifiée au fil des ans.



17.11