

Étude de cas : MATEX – Sand-Drill

Radius Drilling

Nom du projet : Mine Huckleberry
Emplacement : Colombie-Britannique, Canada

Latitude: 51.1
Longitude: - 123.4

Conditions de forage : sol très fracturé
Dureté de la roche : moyennement dure et abrasive

Défi

En Colombie-Britannique, au Canada, une équipe de la compagnie Radius Drilling fait face à des conditions de forage particulièrement difficiles sur le site de la mine Huckleberry. Comme ils travaillent à proximité de la mine à ciel ouvert, la roche dans laquelle ils doivent compléter un trou de 400 m a été lourdement fracturée par l'utilisation d'explosifs, ce qui complique grandement leurs opérations.

Chuck Blunt, propriétaire du Radius Drilling, sait que l'utilisation d'un bon additif de forage pourrait aider à compléter le trou, mais jusqu'à présent, il n'est pas satisfait du produit qu'il utilise. En fait, il reçoit constamment des appels de son équipe, qui se plaignent des conditions de forage difficiles et du peu de carotte qu'ils arrivent à produire.

Produit initial utilisé	polymère en poudre
Performance moyenne	en deçà des attentes

Solution

Chuck a déjà utilisé des additifs de forage Matex et il aimerait bien les essayer à la mine Huckleberry. Il contacte donc Ralph Gardewine, Gérant de Fordia Vancouver, qui fait rapidement parvenir du Sand-Drill à son équipe.

Sand-Drill est un produit Matex utilisé pour optimiser la récupération de carotte, notamment lorsque le forage doit être fait dans du sable, mais qui est également efficace pour aider à consolider les parois d'un trou lorsque le sol est très fracturé.

Résultats

En peu de temps, Chuck sait que le produit fait une énorme différence – il arrête tout simplement de recevoir des appels. Son équipe réussit enfin à faire plus de métrage; ils ne voudraient surtout plus se passer du Sand-Drill.

Chuck n'est pas surpris par ces résultats, car il connaissait déjà les produits Matex. Sand-Drill est maintenant un incontournable pour son équipe, fournissant une stabilisation efficace, malgré des conditions des plus difficiles.

En plus, Chuck est même persuadé qu'il va augmenter sa productivité et ses profits en empêchant efficacement le sable de ralentir ses opérations.

Nouveau produit Fordia utilisé	Sand-Drill
Performance moyenne	plus aucune interruption de forage liée à une mauvaise consolidation du trou

«Merci à Matex et Fordia d'offrir un nouveau produit qui permet vraiment d'aider à forer dans les terrains de Colombie-Britannique, là où les autres produits n'ont pas été performants».

Chuck Blunt
 Président,
 Radius Drilling