

TITAN[®] XL 1000 a donné d'excellents résultats



Résumé du projet

LA TECHNOLOGIE TITAN PROPOSÉE POUR REMPLACER L'ÉMULSION MB SENSIBILISÉE

Des carrières dans la région de Chicago utilisent depuis un moment des émulsions MB sensibilisées. La profondeur des trous varie entre celle de gradins très peu élevés jusqu'à 180 po, parfois composés de ponts multiples.

Plusieurs des carrières en question sont situées très près de zones peuplées. Le principal gisement minéral dans cette région est la pierre calcaire, et la majeure partie de celle-ci est laminée d'une quantité importante de fissures et de couches dans les formations.



Mise en application de la technologie

LA TECHNOLOGIE TITAN XL A ÉTÉ INTRODUE GRADUELLEMENT

TITAN XL 1000 avec la méthode de gazéification à partir de l'extrémité du boyau a été introduit dans cette région graduellement pendant une période de trois mois.

Des boutefeux ont formulé des commentaires :

1. « Même si le cycle comporte une densité de 1,20 g/cc, moins de livres sont utilisées étant donné que la migration dans les fissures et les couches s'est améliorée considérablement. »
2. « Les schémas d'un compte en particulier ont été élargis de plus de 30 %, et le creusage a été égal ou meilleur. »
3. « Les boutefeux et les opérateurs portent davantage attention, car ils utilisent à l'heure actuelle le calculateur TITAN pour calculer le chargement des colonnes. »

Résultats

CLIENT TRÈS SATISFAIT DES RÉSULTATS EXCEPTIONNELS

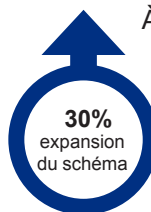
Plusieurs des clients qui ont fait appel à cette technologie jusqu'à maintenant ne veulent pas retourner à l'émulsion MB sensibilisée.

Au nombre des commentaires du client :

1. « Le tas de déblais est plus plat. »
2. « La distribution de la roche dans l'ensemble du tas de déblais est plus uniforme et une réduction importante du matériel surdimensionné a également été observée. »

Étapes suivantes

FAIRE LA TRANSITION À DIFFERENTIAL ENERGY™



À mesure que la confiance augmente avec la technologie existante, la direction des ventes du site dressera une liste de clients cibles qui bénéficieraient de l'utilisation de DIFFERENTIAL ENERGY.