

Techdrain, una innovación que apunta a optimizar el drenaje en el sector minero, como ocurre en los pads de lixiviación y en las balsas de decantación.

CIDELSA

Cidelsa es la única empresa que comercializa en el mercado peruano el geodren triplanar Techdrain, una innovación que apunta a optimizar el drenaje en el sector minero, como ocurre en los pads de lixiviación y en las balsas de decantación. Esta novedosa solución será expuesta en Perumin 2015. Cidelsa está innovando en los procesos de drenaje, gracias a la alianza que estableció con Intermas, el gigante europeo que es uno de los pocos fabricantes mundiales del geodren de tres capas, el único geocompuesto en el Perú capaz de drenar a presiones normales hasta 2000 KPa (más de 100 mtrs. de enterramiento).

Techdrain está compuesto de un hilo central robusto y dos hilos exteriores que le otorga gran estabilidad e incrementa en aproximadamente 50% su resistencia

a la tracción y compresión en comparación con los geodrenes biplanares.

Asimismo, con el pasar del tiempo solo pierde el 10% de su capacidad de drenaje, mientras que el biplanar llega hasta 25%. Resisten las aguas salubres, microorganismos, oxidación y son de rápida y fácil instalación, no requiriendo de maquinaria pesada.

Otras aplicaciones

El geodren Techdrain se adapta muy bien a la base de los taludes donde el vertido de gravas para el drenaje es complicado y costoso. Además protege a la geomembrana de impermeabilización, por lo que ya no es necesaria la colocación de pesados geotextiles de

protección.

Cabe destacar que el geocompuesto Techdrain cumple con diversas normativas que garantizan su calidad y eficacia. Puede ser testeado bajo estándares ISO o ASTM. La empresa cuenta con certificaciones de calidad ISO 9001 e ISO 14001 cumpliendo con los más altos estándares de exigencias del mercado europeo.

CRESKO

Esta empresa presentará en Perumin los volquetes Shacman, configurados con los motores Weichai, hacen de esta máquina una de las más fuertes y potentes del mercado, con potencias desde 375 hp a 430 hp con una dirección ZF, el que unido a una fuerte caja de transmisiones Fast Fuller de 12 velocidades, transmite toda la potencia del motor a los ejes de tecnología Man.

Todo este equipamiento de clase mundial, complementado por el respaldo del grupo Ferreycorp lo encuentran representado por Cresko empresa con más de 8 años de experiencia en la comercialización de bienes de capital.



Los volquetes Shacman, configurados con los motores Weichai, hacen de esta máquina una de las más fuertes y potentes del mercado.