

Gestionando con seguridad y sostenibilidad.

Unicon Minería: Eficiencia Comprobada

UNICON cuenta con una larga trayectoria en el sector minero nacional a través de sus diferentes líneas de productos y servicios que ayudan a incrementar la productividad de los yacimientos en los que operan.

El Ing. Jorge Diaz, Superintendente de Operaciones Mineras de UNICON, contó que la empresa inició sus operaciones en la unidad minera Cobriza. “Inicialmente nuestros servicios consistía en brindarles soporte técnico en la utilización de aditivos para la preparación del concreto que empleaban para realizar el sostenimiento vía seca en sus túneles. Esta unidad minera normalmente alcanzaba una producción de concreto promedio de 100 m³ al mes, dejando muchas labores sin sostenimiento. Nuestra propuesta contempló el uso de una mejor tecnología para alcanzar una mayor eficiencia. De ese modo nuestro cliente de Mina Cobriza nos dio la oportunidad de colocar una planta de producción de concreto e iniciamos el suministro del concreto lanzado vía húmeda (Shotcrete) empleando un equipo robotizado, esta tecnología había sido utilizada anteriormente por UNICON cuando participó en la construcción de la central hidroeléctrica de Chimay (Junín), donde usamos por primera vez el concreto lanzado vía húmeda con equipo robotizado para el sostenimiento de los túneles de la central hidroeléctrica. Gracias a dichas experiencias, UNICON se abrió paso como suministradora de concreto premezclado y desarrollo el servicio de concreto lanzado vía húmeda en diversas operaciones mineras. Cuando UNICON inició la producción del concreto y el servicio



de lanzado vía húmeda (Shotcrete), demostró una mayor eficiencia, llegando a atender órdenes de 400 m³ mensuales, cubriendo eficientemente sus necesidades”, señaló.

Planta de producción a la necesidad de la mina

El Ing. Diaz, manifestó que UNICON ofrece la instalación de una planta de producción a la medida, según los requerimientos de cada operación minera. “Nosotros iniciamos el contacto con una visita a las instalaciones de la operación minera del cliente, examinamos al detalle cuáles son sus necesidades para determinar cuáles son los productos y servicios que puedan requerir. Posteriormente coordinamos los trabajos que se requieren ejecutar, desde el diseño del layout de la planta de acuerdo al tamaño de operación, hasta su implementación y puesta en marcha”, comentó.

Calidad y Soporte Técnico

En todas sus operaciones mineras UNICON cuenta con el soporte de un laboratorio de control de calidad in situ, el mismo que evalúa todos los productos que desarrolla. “Hacemos pruebas, incluso un seguimiento y trazabilidad orientadas a mantenerlos estándares de calidad requeridos. El sistema de control de calidad aplicado en las plantas fijas de Lima es replicado en todas nuestras operaciones mineras donde trabajamos”, indicó.

La base de la operación de UNICON está en la calidad. “Para poder producir un m³ de concreto, nosotros debemos tener la certeza de que todos los insumos que se emplean para esa producción cumplan con las normas técnicas aplicables y el diseño de mezcla debe corresponder a lo solicitado por el cliente. Más que un proveedor, en UNICON generamos valor a las operaciones mineras, brindando soluciones eficientes de concreto premezclado” precisó.