



SIKA AT WORK

MINA UCHUCCHACUA, OYON, PERÚ

BUILDING TRUST



MINA UCHUCCHACUA



MINA UCHUCCHACUA es una de las diversas unidades mineras de la Cia. Minas Buenaventura S.A.A., la cual está ubicada en la Provincia de Oyon, en el Departamento de Lima, a una altitud de 4.500 m.s.n.m. Esta mina se dedica a la explotación de diversos minerales tales como el zinc, plata y plomo, utilizando los siguientes métodos de sostenimiento: splits sets, cuadros de madera, shotcrete, cimbras, gatas de fricción, pernos de anclaje y malla electrosoldada.



MINA UCHUCCHACUA

REQUERIMIENTOS

En esta unidad minera se genera la producción de 23 toneladas de plata al mes y la propuesta para este 2014 es la de incrementar su producción a 27 toneladas por mes. Por ello se busca reducir los tiempos de explotación utilizando el método de sostenimiento con shotcrete vía húmeda, el cual permite un mayor avance y como consecuencia una mayor producción.

SOLUCIONES SIKA

Para la elaboración del concreto lanzado en vía húmeda, venimos comercializando aditivos superplastificantes como el Sika® ViscoCrete-3330, el cual nos permite reducir considerablemente el agua de la mezcla de diseño a fin de poder alcanzar una mezcla trabajable, bombeable y resistente para el sostenimiento del socavón. Otro de los productos que venimos comercializando para que el shotcrete alcance resistencias mecánicas altas a fin de que no se generen desprendimientos y/o derrumbes dentro del socavón, es la línea Sigunit, específicamente el Sigunit L-22.



PRODUCTOS SIKA

Sigunit® L-22

Acelerante del tiempo de fragua del Shotcrete.

Sika® ViscoCrete®-3330

Aditivo superplastificante el cual permite la elaboración de una mezcla de concreto, trabajable, bombeable y resistente.



MINA UCHUCCHACUA



PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



QUIÉNES SOMOS

Sika es una compañía suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.

Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta actuales.
Para mayor información sobre el uso seguro del producto, previamente consulte la respectiva Hoja de Seguridad y la Hoja Técnica en <http://www.sika.com.pe/productos>

CERTIFICADOS

ISO 9001

Gestión de Calidad

ISO 14001

Gestión Ambiental

SIKA PERÚ S.A.

C.I. Las Praderas de Lurín S/N
Mz. "B" Lt. 5 y 6, Lurín, Lima
RUC: 20254305066

Contacto

Teléfono 618-6060
www.sika.com.pe

BUILDING TRUST

