

sistemas tradicionales de recubrimiento con arcillas, al ofrecer grandes ventajas por su alta durabilidad en condiciones expuestas, amplia resistencia a sustancias químicas, así como por su fácil y rápida instalación”, sentenció.

Aporte al tema ambiental

El ingeniero César Oviedo manifestó que se ha demostrado que la geomembrana de HDPE es inerte a los problemas ambientales que se pueden presentar en una unidad minera. “Su rango de aplicación va desde condiciones muy ácidas o pH muy bajos hasta pH altos, para condiciones alcalinas importantes. Entonces, el rango de pH que puede abarcar la geomembrana de HDPE es bastante amplio y por eso es muy usada en cierre de minas; incluso, a través de ensayos y de muchas experimentaciones se ha llegado a predecir la vida de una geomembrana de HDPE, que puede ser de más de 500 años”, manifestó.



FOTO: TDM PERU

La empresa que instale la geomembrana debe conocer lo suficientemente bien las condiciones de clima para poder garantizar una correcta unión entre paños.

Por su parte la representante de Cidelsa indicó que el factor ambiental es muy importante porque es un sistema de contención.

“La ventaja de la membrana con la unidad minera es que cuando tiene, un relave se impermeabiliza. Se termina de utilizar esa



MAPLEMIN 2015

2º Seminario Internacional de Mantenimiento de Plantas y Equipos Mina

1-3 julio

Hotel Westin, Lima, Perú

gecamin.com/maplemin

DESTACADOS DEL PROGRAMA

- Más de 40 presentaciones de 12 países
- Charlas Plenarias dictadas por representantes de Minera Chinalco, CETEMIN, Universidad Nacional de Ingeniería y Pontificia Universidad Católica del Perú, entre otros.
- Paneles de Discusión: “La formación de personal y su impacto en la seguridad y mantenimiento” y “El diseño y mantenimiento en el arranque de plantas: el caso de Molienda SAG”

Comité Ejecutivo



PRÉSIDENTE
Eduardo Ku
Gerente de Mantenimiento Planta, Proyecto Toromocho Chinalco, Perú



VICEPRESIDENTE
Manuel Valverde
Gerente de Mantenimiento Minera Las Bambas, MMG, Perú



COORDINADOR TÉCNICO
Víctor Babarovich
Gecamin, Chile

Organizan



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

GECAMIN
Conferencias para la Minería

Patrocinan



INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
The Brazilian Mining Association
La Cámara Mineira de Brasil