Desde el 2001 al Servicio de la Industria Minera

FADE Ltda. es una empresa que se sitúa en el sector de la industria minera chilena. Nace con la idea de ofrecer soluciones integrales en los siguientes servicios:

- Servicio de Suministro de Aire en Pilas de Lixiviación
- Obras Civiles
- Sistemas de Encapsulamiento de Correas Transportadoras

Cada uno de los servicios que prestamos, lo hacemos a precios competitivos, en forma confiable y en condiciones de seguridad, eficiencia, sustentabilidad y de rentabilidad.

Ejemplos a destacar:

Contrato actual de Servicio de Suministro de Aire en Pilas de Lixiviación para Codelco Chile, División Radomiro Tomic

Descripción del Proceso de Aireación:

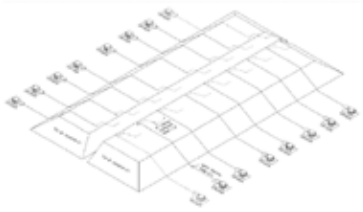
Para suministrar el oxígeno requerido en el proceso, se utilizan sistemas de aireación forzada ubicados en la base del lecho y por sobre la zona de saturación. Esta configuración será replicada en su máxima extensión en ambas pilas, llegando a un peak de 8 conjuntos de aireación en servicio, 2 Stand-by y 1 en Mantención.

Soplador Centrífugo

- Caudal: 7.500 m3/h
- Presión estática: 100 mbar

Instalación de Kits Generadores-Sopladores FADE

Los Kits de Generadores-sopladores deben ser conectados a una manga flexible para suministrar la inyección de aire hacia las pilas. El Kits generador se debe ubicar a un costado de la pila, ya sea en alimentación (Pila 2) o Canaleta (Pila 1), para desde ahí ser conectado a la manga de alimentación de aire que sube a corona y que alimenta al sistema de distribución de aire al interior de la pila.



Metodología:

Nuestra metodología de trabajo tanto en la entrega del servicio como en el desarrollo de la misma, es para garantizar la confiabilidad de los equipos y por defecto en la entrega de la capacidad solicitada de caudal de aire.

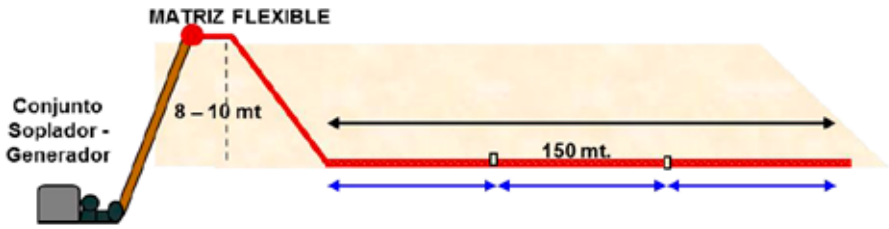
Cristián Devia Espinoza,
Gerente General

El proyecto incorpora la ingeniería, suministro de equipos, configuración y servicio para monitorear las variables eléctricas, mecánicas y de proceso; caudal y presión aire inyectado, de las 11 unidades de conjunto Soplador-Generador "Kit". Mediante el monitoreo online.

Nuestro servicio considera además la puesta en marcha de la solución energética y generación de caudal de aire, con personal técnico especializado.

Obras Civiles

- Construcción civil, diseño, montajes, ingeniería.
- Remodelaciones de oficinas (carpintería, electricidad)
- Entrega de proyectos llave en mano.
- Mantención de equipos mineros mecánicos y eléctricos.
- Fabricación de oficinas y bodegas en contenedores marítimos
- Aseo industrial, ordenamiento y logística de bodegas y campamentos mineros.



Oficinas FADE

Clientes:

Clientes Mineros:

- Compañía minera Doña Inés de Collahuasi
- Compañía minera Quebrada Blanca
- Compañía minera Radomiro Tomic
- Compañía minera Gabriela Mistral
- Compañía minera Sierra Gorda

Fabricación y Venta de Sistema de Encapsulamiento de Correas Transportadoras con Capotas Fabricadas en Materiales Compuestos:

El decreto supremo DS-132 establece la obligatoriedad de las empresas para controlar y mantener los sistemas de mitigación de polvo100% operativos.

Una de las acciones concretas para mejorar los índices de contaminación por polvo y dar cumplimiento a la normativa vigente consiste en encapsular las correas transportadoras.

Desafío:

- Disminuir los costos de las operaciones de mantenimiento.
- Establecer condiciones de seguridad en las faenas mineras.
- Diseños de acuerdo a las necesidades de cada proyecto.
- Disminuir el peso por lo menos en un 40%
- Sistema de sujeción sin pernos
- Diseño que facilite las actividades de mantenimiento

Libres de corrosión:

- Resistente a vientos y golpes
- Valores competitivos
- Fácil instalación y desinstalación
- Peso: 18 Kg/m
- Extraordinariamente livianas y flexibles

Diseñamos y fabricamos de acuerdo a sus requerimientos

COMERCIAL FADE
REPUESTOS INDUSTRIALES
IQUIQUE

Av. Salvador Allende 2800,
Iquique - Chile
Fonos: (56) 57 276 5192
(56) 57 276 5193
gerencia@fade.cl
www.fadechile.cl