

CONOZCA LAS SOLUCIONES DE VIPAL PARA MINERIA



VIPAL LINEA INDUSTRIAL

CEMENTO EXTRAFUERTE VIPAFIX

El Cemento Extrafuerte Vipafix, a través de óxidos metálicos, adquiere una textura reticulada que **produce la adhesión y el pegado de los materiales**. Sus antioxidantes brindan protección contra el envejecimiento ocasionado por la acción del oxígeno, el ozono y la intemperie.



CATALIZADOR VIPAFIX

El Catalizador Vipafix **intensifica la cristalización** del Cemento Extrafuerte Vipafix y la resistencia del pegado al calor. Disponible en dos versiones de 30 y 60 minutos, permite programar las paradas de los equipos, **reduciendo el tiempo y los costes del servicio de mantenimiento**.



ACTIVADOR PARA SUPERFICIES DE CAUCHO BUPPAL

El Activador de Superficies Bufpal es ideal para **eliminar la grasa de metales y piezas de caucho**, acabando con las impurezas que impiden una correcta adhesión.



REFERENTE MUNDIAL

Vipal ofrece las mejores soluciones para el sector de la Minería: Compuestos de caucho de alta calidad para **el renovado de llantas/ neumáticos** y una línea completa de productos **para la reparación de las mismas**, ayudando a reducir tiempo en mantención de equipos y optimizar su productividad. Son varios los factores que hacen de Vipal una Empresa referente en todo el mundo:



ALTA CAPACIDAD PRODUCTIVA

Cuenta con la experiencia de una Empresa con una tradición de **más de 45 años** en la búsqueda de calidad e innovación en cauchos con **4 fábricas** y 3000 empleados. Con un **parque industrial de más de 183.000 m²** y una **capacidad de producción de 228 mil toneladas/año**, Vipal posee una excelente maquinaria para todo tipo de demandas en todos los continentes.

LABORATORIOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Los laboratorios de I&D de Vipal, además de contar con **equipos tradicionales**, como tensiómetros, reómetros, viscosímetros, RPA, cámara de ozono, poseen **equipos de análisis instrumental** (DSC, DMA Cromatografía, FTIR, Microscopía Electrónica, etc.) y una planta piloto con equipos de mezcla y vulcanización.



CONTROL DE CALIDAD

Desde 1995, Vipal posee certificaciones ISO de la serie 9000 y hoy se enorgullece de tener la Certificación ISO 9001: 2015. De este modo, hacemos que uno de nuestros principales elementos de distinción, nuestra calidad, sea reconocida mundialmente.

En los procesos industriales que involucran a la minería, uno de los aspectos críticos es el desgaste por abrasión de los equipos y tuberías generado por la manipulación y el transporte de la minería. Con el objetivo de **reducir los desgastes por abrasión**, los productos de Vipal Cauchos actúa básicamente como revestimientos, que contribuye a:

- Extender la vida útil de los equipos y tuberías
- Reducir las detenciones para mantenimiento de equipos
- Mejorar la gestión operativa
- Aumentar la competitividad y los beneficios al Sector Minero



COMPUESTOS DE CAUCHO

Ponemos toda nuestra **estructura y experiencia** de más de 45 años al servicio de sus demandas.

¿Cómo? Realizamos una **evaluación completa** de sus necesidades, teniendo en cuenta, todos los factores que influyen en el desempeño. De esto modo, podemos indicar el compuesto mas adecuado para su aplicación.

Incluso si necesita una **formula diferenciada**, para una demanda específica, desarrollamos un compuesto especial para satisfacer directamente sus necesidades.

FORMAS DE ENTREGA

Elija como desea recibir su compuesto:



Tiras



Mantas

LINEA DE PARCHES

- **Parches Rac Terraplén** – Son contruidos con capas de lonas de nylon que acompañan el mismo sentido de la fabricación de las lonas de carcasa de la llanta/neumático, especialmente desarrollados para llantas/neumáticos radiales OTR. Esta línea se encuentra en el sistema en frío y para transformarlo en caliente es revestido con una capa de Goma Unión/Cojín.

- **Parches RA (Radial Aramida)** – Son hechos de lonas de aramida que acompañan el mismo sentido de la fabricación de la lona de carcasa de la llanta/neumático radial. Por poseer un menor número de lonas, se vuelve más ligero y flexible, pero con la misma resistencia comparada con parches de la misma aplicación.

Parches Rac Terraplén



Parches RA (Radial Aramida)





Vipal Chile S.A.

Avenida El Parque 4980, Of 133, Huechuraba, Santiago

Teléfono: (56) 2 27409100

vipalchile@vipal-ch.cl | www.vipal.com

#70-VB-F-Es-C-5/Z1