

PRODUCTOS INNOVADORES



Nos especializamos en soluciones para los asfaltos y carpetas de rodadura en general, ofreciendo productos innovadores y duraderos para el mantenimiento y reparación de pavimentos. Utilizamos materiales de vanguardia para garantizar resultados superiores.

Todos nuestros productos son amigables con el medioambiente y de gran durabilidad.

“Productos amigables con el medioambiente”

DIZOL SOUP

Es un producto utilizado en la reparación de baches que **contiene más del 97% de material reciclado** (RAP - asfalto viejo recuperado y fresado) en calles, caminos y carreteras. Ha sido desarrollado por nuestra empresa como producto de nueva generación, capaz de satisfacer las necesidades de los usuarios en términos de durabilidad y resistencia.

DIZOL-SOUP, es considerablemente más rentable que los métodos convencionales de asfaltos en caliente y en frío porque es fácil y rápido de aplicar, no contaminante y no requiere de equipos ni mano de obra especializada en su aplicación.

La reapertura al tráfico es inmediata después de la reparación.

BENEFICIOS DEL ASFALTO EN FRÍO ÚNICO EN CHILE

DIZOL-SOUP para la reparación de baches

INNOVADORA MEZCLA ASFÁLTICA FRÍA

esta compuesta principalmente por RAP fresado de asfalto viejo y recuperado en un 97% y un líquido aditivo/reactivo, especialmente diseñado para actuar rejuveneciendo directamente el aglutinante oxidado (bitumen) del asfalto ya viejo.



OPTIMIZAMOS TIEMPO Y RECURSOS



al ser vertida directamente dentro de un bache y sin preparación previa de este (no es necesario encuadrar ni imprimir). Recién cuando esta mezcla es compactada se produce su endurecimiento y no antes, por lo cual es posible llevar la mezcla ya preparada (se suministra en sacos o a granel) hasta el lugar de aplicación sin la problemática de endurecimientos previos.

LO PUEDES HACER TU MISMO

debido a la autonomía del producto no necesitas grandes maquinarias, ni exceso de personal para realizar la labor.



BENEFICIOS



- Fácil aplicación sin importar condiciones climáticas, incluso en la nieve, o directamente en un bache con agua.
- Rápidos cortes de tránsito (en 60 minutos ya puedes utilizar la calle, avenida, etc.)
- Respetuosa con el medio ambiente (97 % reciclado)
- Hidrófobo (absolutamente impermeable)
- Resistente a soluciones salinas, ácidas, alcalinas y básicas.





**CUADRO COMPARATIVO
ASFALTOS FRÍOS VS DIZOL SOUP**



ÍTEM	ASFALTOS FRÍOS	DIZOL SOUP
COMPONENTES	Gravilla, Betunes, Emulsionantes y Agua	RAP, Betunes de última generación y polímeros
TIPO DE CARPETA	Asfáltica	Asfáltica y/u hormigón
PREPARACIÓN DE BACHE	Limpieza, Corte, e Imprimación	Limpieza ligera
ESTADO DEL BACHE	Seco y Limpio	Seco y/o Con Agua
ANTE PRESENCIA DE AGUA	No Funciona	Si funciona
DURACIÓN EN BODEGAJE	2 a 6 Meses	6 Meses
CONTIENE AGUA	Si	No
RECICLADO Y AMIGABLE CON EL M.A	No	Si

Aplicación en frío reduce considerablemente el consumo de energía y puede aplicarse durante todo el año, sin importar las condiciones climáticas del momento, lluvia o nieve.

Solución respetuosa del medio ambiente: un 97% de la mezcla utiliza material reciclado.

Muy fácil de aplicar manualmente, con una garantía de una durabilidad, después de aplicado mayor a 24 meses.

DIZOL TL-2000

DIZOL TL-2000 es un material líquido compuesto de polímeros y betún, **único en el mundo**, que actúa sellando y previniendo la oxidación de las superficies asfálticas. Gracias a su efecto «rejuvenecedor», restablece las propiedades elásticas perdidas del betún por la oxidación natural. Este producto se aplica directamente a los pavimentos existentes.

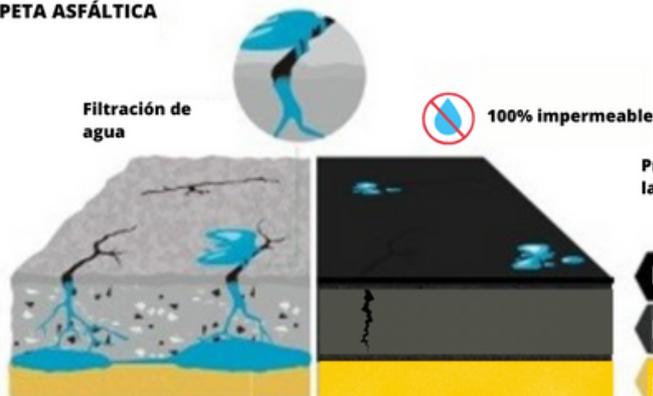
Al ser aplicado, al igual que una pintura y a temperatura ambiente, crea inicialmente una membrana de producto de alrededor de 1mm. sobre la superficie del asfalto, sin embargo los análisis de laboratorios demuestran que con el transcurso del tiempo el producto penetra y se detecta entre los 4 cm y 7 cm de profundidad.

Esta formulación patentada mundialmente y con una tasa de rendimiento del orden de 1 kg. por mt², dependiendo del “desgaste” del asfalto a tratar.

Su aplicación puede ser mediante un camión imprimador y/o en forma manual con barre-aguas o seca pisos.

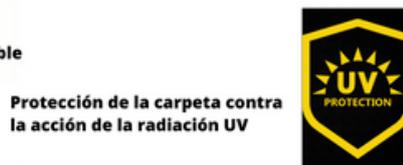
Por su **efecto Hidrófobo**, como resultado de su alto coeficiente de tensión superficial, reduce considerablemente el efecto de «Hidro-planeo», haciendo que al agua se desplace rápidamente sobre la superficie.

OXIDACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA



VENTAJAS DEL REJUVENECEDOR DE ASFALTO MÁS EFICIENTE TL-2000

- SELO REJUVENECEDOR**
Recupera y prolonga la vida útil de las carpetas asfálticas de rodadura, recomponiendo sus propiedades de elasticidad e impermeabilidad que se pierden por los efectos de su oxidación.
- CARACTERÍSTICAS**
Penetra hasta 7 cm luego de 6 meses de aplicación. Sella grietas de hasta 2mm, protege de la radiación UV. Es hidrófobo, se puede aplicar a temperaturas extremas -40°C a 85°C.
- CALIDAD**
Producto israelí único en Chile, es utilizado por más de 30 años a nivel mundial, devuelve la vida útil a las carpetas de asfalto ya oxidadas.
- EFICIENCIA**
Se aplica de manera manual o mecánica en frío, es económico, requiere 1 mm de espesor, seca entre 2 y 3 horas. Acabado de color negro destacando demarcación vial, no se necesita detener el tránsito del lugar por periodos prolongados.
- TRAYECTORIA**
En nuestro país estamos presentes desde el año 2008.
- NUESTROS SERVICIOS**
Ofrecemos servicio de aplicación del producto. Cotice con nosotros a ventas@sfalt.cl



Protección de la carpeta contra la acción de la radiación UV

DIZOL (TL-2000)

Pavimento Asfáltico

Estabilizado

DIZOL OX

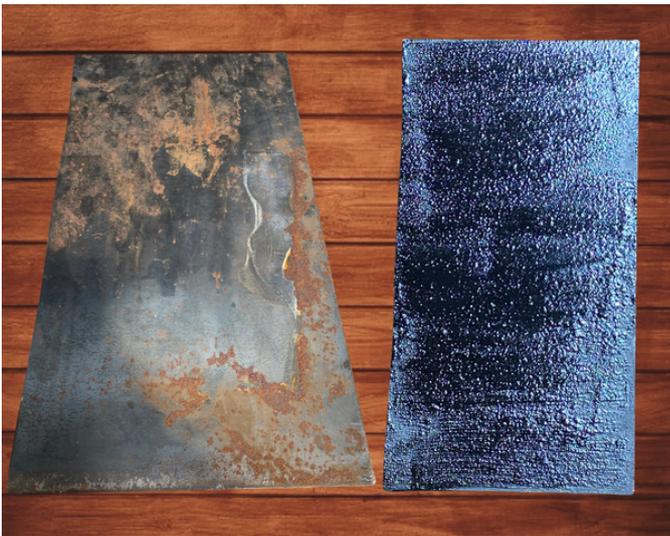
Antioxidante - Anticorrosivo - Impermeabilizante

DIZOL-Ox es un producto que protege los metales de la oxidación. Su aplicación es sencilla, rápida y respetuosa con el medioambiente. Su fórmula en base a materias primas naturales, penetra en los poros de las superficies oxidadas usándolas como puente de adherencia, fijando la nueva capa de pintura de forma extremadamente duradera.

Puede ser aplicado directamente sobre el metal oxidado, limpiando las partes sueltas y/o laminadas.

El producto genera un recubrimiento impermeable y elástico, libre de poros, anulando la ocurrencia de oxidación desde el interior.

Si la superficie protegida es dañada mecánicamente después de la aplicación del producto, las áreas de corrosión que pueden aparecer no migrarán por debajo de la superficie recubierta, siendo muy simple repasar con el producto las zonas afectadas.



Su fórmula, a base de materias primas naturales, penetra en los poros de las superficies oxidadas y los convierte en pigmentos que ayudan a fijar la nueva capa de pintura de forma extremadamente duradera



puede ser aplicado directamente sobre el metal oxidado, no es necesaria su remoción (salvo las partes sueltas y/o laminadas), penetrando todas las cavidades del óxido



Ventajas:

- Fácil aplicación manual o mecánica.
- Gran poder de adherencia, no se descascara ni salta.
- Posee una gran flexibilidad, por lo que no existe el riesgo de que se fisure.
- Sobre el producto, ya seco, se puede pintar con pinturas bituminosas y/o al aceite.

DIZOL-Ox es un producto que permite proteger los metales de la oxidación. El proceso es sencillo, rápido y respetuoso con el medio ambiente.



de color negro ó rojo óxido de consistencia viscosa y propiedades hidrófobas, elaborado a base de betunes polimerizados y aditivos especiales. Especialmente eficaz, para la protección de metales expuestos a la corrosión química y atmosférica.



El producto genera un recubrimiento impermeable y elástico, libre de poros, anulando así la ocurrencia de oxidación posterior, ya sea desde el interior (óxido remanente) o el generado por elementos externos.

 www.tenasfalt.cl

 [Tenasfalt.cl](https://www.facebook.com/Tenasfalt.cl)

 [@Tenasfalt.cl](https://www.instagram.com/Tenasfalt.cl)

 +569 22269153

 Av. Jorge Alessandri 11500, San Bernardo



www.tenasfalt.cl

Av. Presidente Jorge Alessandri 11500, San Bernardo