



ABRIENDO
NUEVOS CAMINOS
PRODUCTOS
ASFÁLTICOS
DE ALTA
PERFORMANCE







SOLUCIONES A LA MEDIDA

Como parte del Grupo TDM, desde nuestros inicios en 1992 hemos crecido siguiendo un mismo objetivo: innovar para brindar soluciones a la medida de cada proyecto y de cada cliente, en cualquier lugar de la región.

A lo largo de los años nos hemos especializado en la producción, comercialización y aplicación de productos asfálticos de alta performance para la construcción de pavimentos nuevos y para la rehabilitación, mantenimiento y conservación de pavimentos antiguos.

Ofrecemos soluciones integrales mediante el uso de asfaltos modificados, emulsiones asfálticas, emulsiones para imprimación, mejoradores de adherencia, selladores de grietas y a través del servicio de aplicación de Slurry Seal, micropavimentos y mezclas asfálticas en caliente.

Contamos con una planta de producción propia con la mayor capacidad instalada y los laboratorios más completos del país, lo que nos permite abastecer de manera continua todas las necesidades del mercado nacional. Además, nuestro equipo humano es capacitado de manera permanente para brindar una efectiva asistencia técnica y anticiparse a los problemas, buscando las mejores soluciones a nivel de tiempo, rendimiento y costos.

MISIÓN

Ser la empresa líder en el mercado de asfaltos brindando soluciones innovadoras, ambientalmente correctas, con productos y servicios de alta calidad, en el campo de la pavimentación, a fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes y establecer relaciones rentables de largo plazo, con un equipo profesional altamente calificado y motivado, con equipos y maquinarias de última generación.

VISIÓN

Ser reconocida localmente y a nivel latinoamericano como una empresa referente, sólida y líder en proveer soluciones confiables, rentables e innovadoras con productos y servicios de calidad en el mercado de pavimentos asfálticos.





BETUTEC

Asfaltos Modificados con Polímeros.

Ventajas:

- > Baja susceptibilidad térmica.
- > Aumento de la flexibilidad y elasticidad a bajas temperaturas.
- > Incremento del módulo de rigidez a altas temperaturas.
- > Mejor adhesividad de los agregados.
- > Incremento en la vida útil de los pavimentos, por su mayor resistencia al envejecimiento, a la formación de fisuras por fatiga, gradientes térmicos y a la formación de ahuellamiento.
- > Mayor resistencia a la tracción.
- > Mayor resistencia a la fatiga.

Aplicaciones:

Los asfaltos modificados permiten la fabricación de diferentes tipos de mezclas densas y abiertas que se adecuan a las necesidades de cada proyecto.

- > Sistema HOTTEC, mezcla asfáltica en caliente.
- > Sistema DRENATEC, carpeta drenante.
- > Sistema MICROTEC, micropavimento en caliente.
- > Sistema RUGOTEC, micropavimento rugoso.
- > Sistema SUPERTEC, stone mastic asphalt.

EMULTEC

Emulsiones asfálticas convencionales y modificadas con polímeros.

Ventajas:

- > Las emulsiones asfálticas son una alternativa económica, segura y ecológica para fines de pavimentación, ya que su manejo se realiza a temperatura ambiente y sin emisiones contaminantes.
- > Las emulsiones asfálticas son muy versátiles y pueden ser diseñadas para aplicaciones y condiciones determinadas.

Aplicaciones:

- > Riegos de liga.
- > Tratamientos superficiales monocapa, bicapa, múltiple.
- > Slurry Seal.
- > Micropavimentos.
- > Estabilizador de Suelos.
- > Mezclas asfálticas en frío.

- > Reciclado en frío en situ.
- > Sello de nebulización o riego negro (Fog Seal).

PRIMETEC

Emulsión asfáltica para imprimación.

Ventajas:

- > Gran facilidad de aplicación.
- > Buena penetración sobre cualquier tipo de material de base.
- > Liberación al tránsito en periodos de tiempo menores al MC-30 (de 6 a 12 horas).
- > Tasa de aplicación de 0,8 a 1,2 litros/m².
- > No requiere dilución.
- > Aplicación a temperatura ambiente (no requiere calentamiento).
- > Se utiliza equipos convencionales.
- > Sustituye el uso del MC-30 evitando la liberación de solvente para el medio ambiente, reduciendo el calentamiento global.

Aplicaciones:

- > Imprimación.

SELLATEC

Sellador de grietas.

Sellatec es un producto de aplicación en caliente, formulado especialmente para sellar juntas y grietas en pavimentos de hormigón y pavimentos asfálticos.

Aplicaciones:

- > Juntas en pavimentos de calles, carreteras y aeropuertos.
- > Juntas de contracción en pavimentos de concreto.
- > Sellado de fisuras en pavimentos.
- > Juntas de canales.

ADHESOL

Mejoradores de adherencia.

Los mejoradores de adherencia son productos químicos que modifican la tensión superficial del asfalto, creando mayor afinidad con el agregado.

Aplicaciones:

- > Mezclas asfálticas en caliente.
- > Mezclas asfálticas en frío.

SOMOS TDM ASFALTOS. SEGUIMOS AVANZANDO.

Brindamos el servicio de aplicación de Slurry Seal y micropavimentos con equipos Berksgamp, empresa líder a nivel mundial en la fabricación de maquinarias. Además, realizamos tratamiento superficial monocapa y bicapa.

Aplicación de Slurry Seal

El slurry seal es una mezcla de agregado de granulometría cerrada, emulsión asfáltica, fillers, aditivos y agua, aplicada como un tratamiento superficial de poco espesor.

Aplicación de micro pavimentos

El micropavimento es muy parecido al slurry seal pero puede adquirir mayor espesor cuando se le incorporan polímeros, lo que permite ofrecer mayor durabilidad y rapidez en la instalación, pudiendo liberar el tráfico a una hora de haberse aplicado el tratamiento.

Tratamiento superficial monocapa y bicapa

Un tratamiento superficial no es en sí mismo un pavimento sino, principalmente, una técnica de mantenimiento efectiva y económica para prolongar la vida de servicio del pavimento. Resiste la abrasión del tráfico y provee impermeabilización para la estructura inferior.

Otros servicios

- > Laboratorio de calidad.
- > Laboratorio de diseño.
- > Laboratorio móvil.



www.grupotdm.com

SÍGUENOS EN :



Contamos con la certificación ISO 9001:2008 para nuestro SGC
Comercialización, Producción y Despacho de Emulsiones
Asfálticas y Asfaltos Modificados con Polímero

Mza A Lote 12 Zona Industrial
Las Praderas de Lurín_Lima_Perú
T. (511) 616 9300
contactenos@tdmasfaltos.com.pe
www.tdmasfaltos.com.pe