



TAMBA

¿Quiénes somos?

Grupo Tamba nace en el 2010 ofreciendo soluciones rentables y sustentables para las obras viales de México.

Estamos enfocados en desarrollar o encontrar las mejores tecnologías, y en ofrecer asesoría, productos y servicios para todo tipo de vialidades.

Nuestras soluciones mejoran las características y el desempeño de las carpetas asfálticas, protegen los pavimentos y estabilizan terracerías y suelos complicados. Como resultado, prolongamos la vida e incrementamos la seguridad de las vialidades.



¿Quiénes somos?

En México, los productos de Grupo Tamba se han utilizado en la construcción o en el mantenimiento de más de 15 millones de metros cuadrados de vialidades.

Los mercados que atendemos son:

- Autopistas
- Aeropuertos
- Parques Industriales
- Vialidades urbanas
- Fraccionamientos y condominios
- Estacionamientos
- Terracerías
- Caminos rurales
- Gasolineras
- Industrias Minera y Agropecuaria
- Ciclopistas, escuelas y zonas turísticas



Productos y Sistemas

Mezclas Asfálticas de alto desempeño y mezclas tibias: Proteger el medioambiente cada vez es más importante. Mediante las tecnologías que Grupo Tamba ofrece se pueden generar mezclas asfálticas de alto desempeño y mezclas tibias. Las mezclas tibias producen un 70% menos de gases efecto invernadero y generan un ahorro de aproximadamente 10% en el combustible utilizado.

Tratamientos Superficiales: Tratamientos de menos de 1 cm de espesor que se aplican a pavimentos existentes para renovarlos y protegerlos de daños futuros. Si estos tratamientos se realizan oportunamente pueden multiplicar hasta por 3 veces la vida de los pavimentos.

Selladores para grietas y juntas: Protegen la carpeta asfáltica y las capas inferiores de los daños causados por las filtraciones de agua y otras sustancias. De acuerdo al Asphalt Institute, el sellado de grietas es la acción de mantenimiento más importante para los pavimentos.

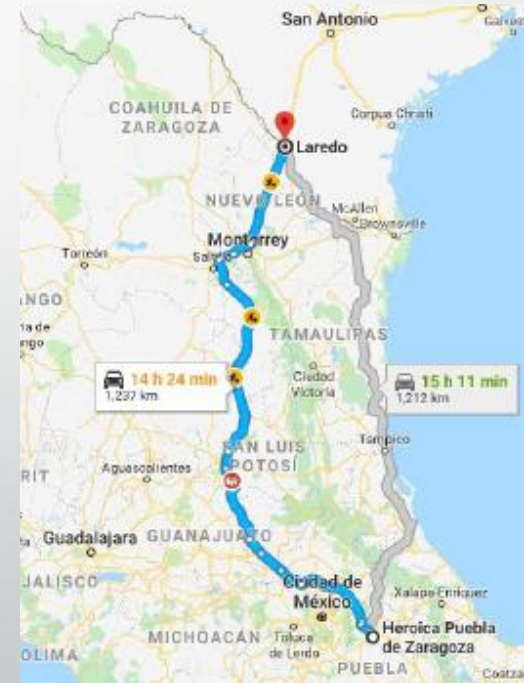
ZycoTherm

Aditivo Nanotecnológico para mezclas asfálticas que incrementa su durabilidad y permite la reducción de temperaturas de mezclado y compactación para producir mezclas templadas.

- ✓ Aumenta la adherencia entre asfalto y agregados, resolviendo problemas de desprendimiento.
- ✓ Disminuye la temperatura de mezclado y compactación hasta en 35°C para producir mezclas templadas.



Con ZycoTherm Sin ZycoTherm
4 años después de
construcción.



Longitud de vialidades con ZycoTherm
construidas en México.

Tratamientos Superficiales

Ecobond

Ecobond es un sellador para pavimentos completamente ecológico ya que no utiliza asfalto. Basado en organosilanos y acrílicos, protege el pavimento contra el debilitamiento de capas asfálticas e impermeabiliza grietas, baches y áreas con desgranamiento.

Ecobond es transparente por lo que no es necesario pintar la señalización vial después de aplicarlo.



Tratamiento Superficiales

Sellabond

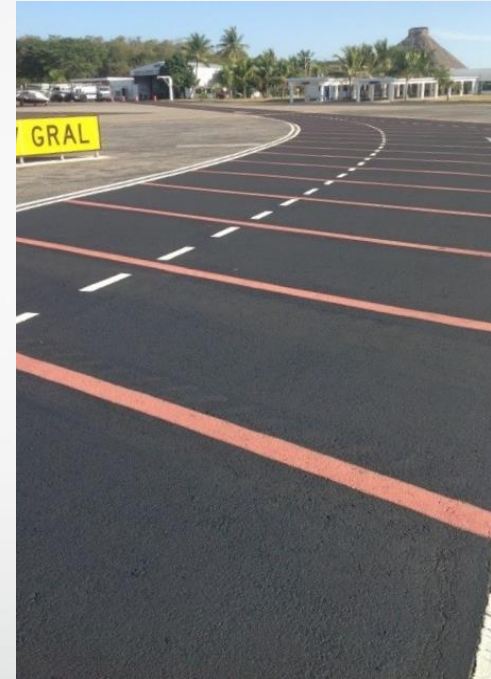
Sellabond es un producto asfáltico de alta tecnología enfocado a la conservación de caminos pavimentados. Su aplicación genera un aspecto homogéneo en la superficie de rodamiento y protege la carpeta asfáltica contra los efectos destructivos del intemperismo, mitigando fenómenos como desgranamiento, oxidación y formación de calaveras. Está compuesto por moléculas nanotecnológicas que trabajan en conjunto con glóbulos asfálticos y forman un sistema que cambia las propiedades del pavimento, haciéndolo repelente al agua.



Tratamientos Superficiales

Sellador Star Seal

Star Seal es un sellador para trabajo pesado, diseñado para proteger y embellecer los pavimentos. Una vez colocado, forma una capa sólida, durable y flexible que protege el asfalto de los elementos dañinos del ambiente como el sol, agua, gasolina y aceites. Star Seal da una apariencia negra intensa a los pavimentos y aumenta su vida hasta en 300%.



Tratamientos Superficiales

NanoSlurry

NanoSlurry es un tratamiento superficial con Nanotecnología diseñado para proteger e incrementar la vida útil de los pavimentos. Una vez colocado repone las arenas y material fino que la carpeta asfáltica a perdido con el paso de los años. Genera una mayor adherencia entre la capa nueva y la existente, proporciona un color negro intenso, además de proveer una superficie uniforme en el pavimento a un bajo costo.



Tratamientos Superficiales

Star Spectrum

Star Spectrum es un sellador colorizado para vialidades, fabricado a base de polímeros selectos, pigmentos, minerales y aditivos especiales. Tiene un grado extraordinario de repelencia al agua y forma una capa resistente, durable y flexible. Se recomienda tanto para pavimentos de asfalto como para superficies de concreto y es ideal para vialidades con tráfico peatonal y vehicular.



Selladores para Grietas y Juntas

Elastoflex



Elastoflex es un sellador de grietas aplicado en caliente y fabricado a base de asfalto modificado con polímero. Este producto es muy duradero en climas fríos y calurosos. Elastoflex es de rápida fusión y está formulado con un alto contenido de caucho reciclado para resistir el exceso de flujo tras su aplicación.

Selladores para Grietas y Juntas

Nuvo Elite D



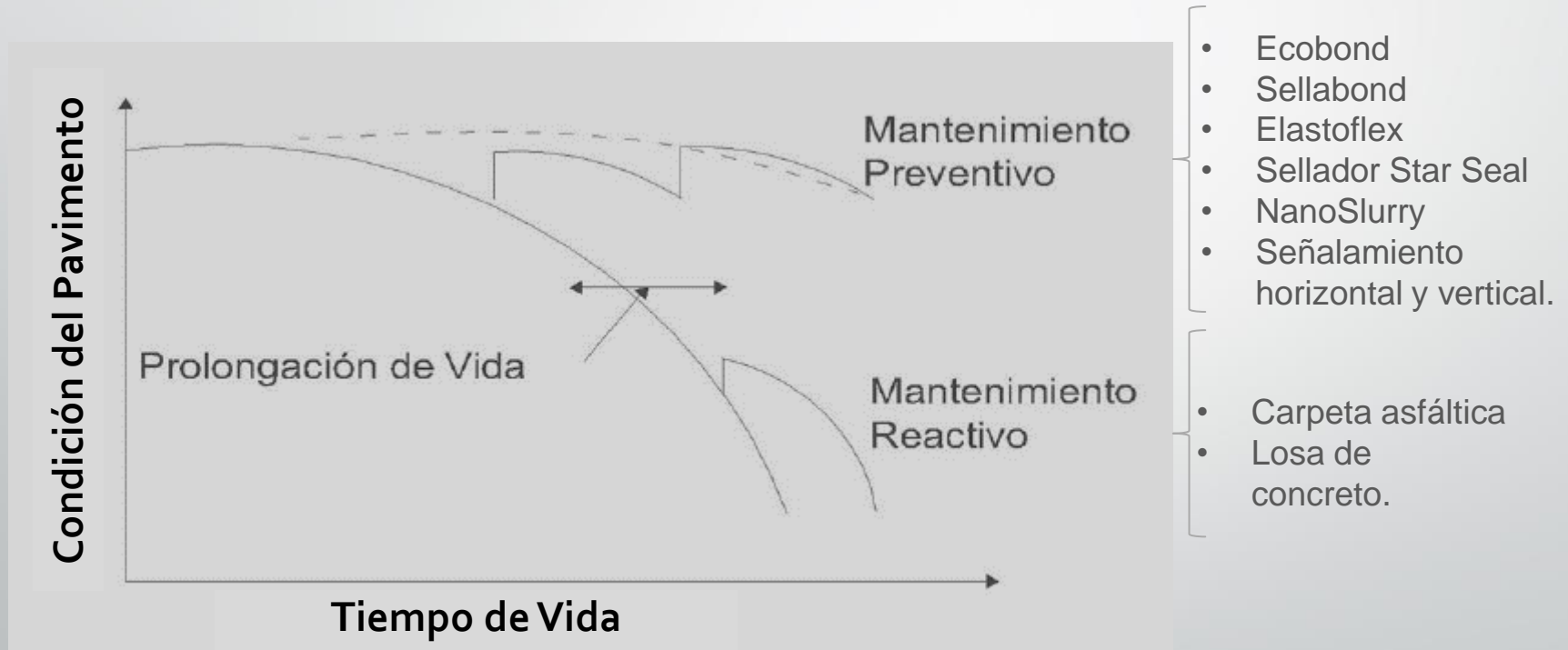
Nuvo Elite D es un sellador para juntas expansivas en puentes que protege al pavimento del ingreso de agua, escombros y plantas, al mismo tiempo que permite los movimientos de la estructura. Nuvo Elite D es autonivelante, tiene curado rápido, es extremadamente flexible y moderadamente duro.



HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS

Número de años del pavimento	Deterioro	Aspecto visual	Tratamiento Superficial
0 - 6 meses	Daños por Permeabilidad	Textura abierta	Ecobond
1 año	Señalamiento horizontal	Señales opacas	Pintura para trafico
1 – 3 años	Oxidación de asfalto y daños por agua	Carpeta asfáltica gris / Pérdida de finos	Sellabond Star Seal
1 – 5 años	Agrietamiento	Fisuras / grietas	Elastoflex
1 – 5 años	Perdida de finos y arenas	Grava visible / Textura rugosa	Star Seal Nanoslurry
3 – 5 años	Baches	Hundimiento / baches	Reposición de carpeta asfáltica Reposición de concreto hidráulico

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS



Algunos de nuestros clientes





Tel: (442) 213 5378

Cel: 442 205 87 04

egarcia@grupotamba.com

Av. Anillo Vial Fray Junípero Serra #106,

Col. El Salitre

Querétaro, Qro. 76230.

www.grupotamba.com