



Porqué usar AggreBind ?

- 1) Es un Polímero acrílico Ecológico, No Biodegradable y No toxico, que **le permite fabricar y mantener pistas y carreteras** muy rápidamente, y abrirlas a su uso, de inmediato.
- 2) **Esta normado en el Perú**, por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, por la Norma Técnica de Estabilizadores Químicos **MTC E 1109-2004**.
- 3) Cumple con:
 - a. El estándar **AASHTO** (Asociación Americana de Transporte y Carreteras Estatales).
 - b. Las regulaciones de la **EPA** (Agencia Americana de Protección del Medio Ambiente).
 - c. Está aprobado por las listas de las **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances).
- 4) **Le permite un ahorro de 10 a 20%** dependiendo de la calidad del suelo, en Fabricación o Mantenimiento de Pavimentos, comparado con los costos tradicionales de pavimentación.
- 5) **Reduce sustancialmente el tiempo de fabricación de una pista** o carretera, por lo poco que requiere de Movimiento de tierras (Excavación):

Para Resistir	Solo tendrá que excavar	Observaciones
40 Toneladas	15 centímetros	Para Pistas y/o Carreteras
80 Toneladas	20 centímetros	Para Pistas y/o Carreteras
200 Toneladas	25 centímetros	2 capas de 12.5 cm c/u
Más de 700 Toneladas	30 centímetros	2 capas de 15.0 cm c/u

- 6) **Reduce casi a cero las posibilidades de INTERFERENCIAS** (Luz, Agua, Teléfonos, Gas, etc.).
- 7) **Incrementa la capacidad de soporte de peso de 400% a 600%**; en otras palabras, aumenta el CBR de 4 a 6 veces.
- 8) **Es impermeable y resistente la mayoría de los derrames viales**; tales como, aceites, gasolina, petróleo, y la mayoría de ácidos.
- 9) Es resistente a temperaturas desde **-57 y hasta 163** grados centígrados.
- 10) Cuenta entre otros, con **Certificaciones Internacionales**, otorgadas por:
 - a. La Organización de las Naciones Unidas (ONU).
 - b. La Armada Británica (**Pistas de aterrizaje para aviones Hercules B21-130, Transporte de equipamiento pesado de guerra, tales como, Tanques de Guerra**).
- 11) Trabaja con cualquier tipo de suelo. No requiere arcilla.
- 12) Tiene la capacidad de sellar como de unir materiales de agregados no regulares y unirlos/sellarlos con el suelo. Tales materiales incluyen, pero no se limitan a:
 - a. Desechos Municipales no orgánicos (Basura después de la extracción de metales y de materiales reciclables).
 - b. Desechos tóxicos de minería (Relave minero).
 - c. Vidrio molido.
 - d. Polvo o triturado de neumáticos.
 - e. Desechos de construcción.
 - f. Muchos otros. Ejemplo: **En África se han hecho pistas con cascara de nuez triturada**.
- 13) Se puede aplicar con el agua existente en la zona. Agua de río, agua dulce, y **hasta con agua de mar con hasta 4% de salinidad**.

