

Estabilización Química vs. Estabilización con Sistemas Tensar

Este cuadro ofrece un comparativo completo de las ventajas y desventajas asociadas a métodos de estabilización química (cemento, cal y cenizas) y la estabilización con geomallas durante diferentes fases de construcción.

Antes de la construcción	Durante la construcción		Después de la construcción
<p>Tipo de suelos</p> <p>Química</p>  <p>Mayoría de tipos</p> <p>Tensar</p>  <p>Todos los tipos</p>	<p>Condiciones climáticas en la instalación</p> <p>Química</p>  <p>Por encima de 4°C a 10°C y sin lluvia</p> <p>Tensar</p>  <p>No hay restricciones</p>	<p>Tráfico y acceso a la zona de intervención</p> <p>Química</p>  <p>3 a 7 días Tiempo de curado</p> <p>Tensar</p>  <p>Acceso inmediato después de la instalación</p>	<p>Resistencia a asentamientos diferenciales</p> <p>Química</p>  <p>No</p> <p>Tensar</p>  <p>Si</p>
<p>Durabilidad</p> <p>Química</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Congelamiento/Descongelamiento • Ciclo húmedo-seco • Agrietamiento por contracción <p>Tensar</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Filtración comprobada 	<p>Velocidad en la instalación</p> <p>Química</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Ensayar la mezcla • Mezclar químicos • Nivelar • Compactar • Mezcla blanda difícil de manipular <p>Tensar</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Desenrollar la geomalla • Rellenar • Compactar 	<p>Equipo requerido</p> <p>Química</p>  <p>Especializado</p> <p>Tensar</p>  <p>No se requiere equipo ni mano de obra especializada</p>	<p>Reciclaje</p> <p>Química</p>  <p>Difícil de reciclar</p> <p>Tensar</p>  <p>Sin problemas</p>
<p>Tensar</p> <p>Llame ya al 800-TENSAR-1</p> <p>Visite TensarCorp.com</p> <p>Fuente: Dr. Jie Han, P.E., "Chemical and Geosynthetic Methods for Roadway Stabilization," April/May 2022 Geotrata Magazine.</p>			<p>Complicaciones ambientales</p> <p>Química</p>  <p>Problemas de lixiviación y escorrentía</p> <p>Tensar</p>  <p>No hay complicaciones</p>

Evite gastos innecesarios, periodos de inactividad e incertidumbre en la vida útil de los materiales utilizando las soluciones de Tensar

Cuando se comparan las diferentes ventajas, la solución de Tensar es la mejor alternativa para la estabilización de suelos blandos. Contáctenos para ayudarle a ahorrar costos y tiempos en su proyecto.