

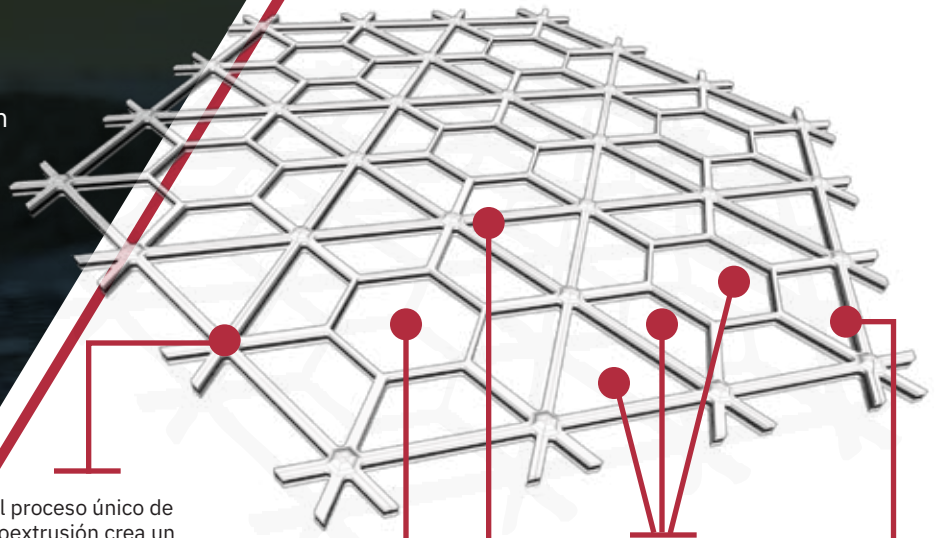
InterAx™ de Tensar



- ✔ Ciencia de materiales avanzada
- ✔ Geometría optimizada y de alto desempeño
- ✔ Solución costo-efectiva para vías de alto tráfico y plataformas de trabajo

InterAx de Tensar incorpora innovación en materiales y geometría optimizada para proveer desempeño excepcional y valor agregado en una amplia gama de materiales y aplicaciones de construcción. Esto crea una capa mecánicamente estabilizada más eficiente que retiene la rigidez en el tiempo y mejora el desempeño de vías pavimentadas y sin pavimentar, plataformas de trabajo, entre otras aplicaciones. ¿El resultado? Una solución costo eficiente de mayor desempeño.

La anatomía de InterAx



El proceso único de coextrusión crea un producto de múltiples capas que le da a la geomalla InterAx la habilidad de generar un excelente confinamiento del agregado. La capa externa se acomoda a la forma del agregado confinándolo en su lugar.

La apertura hexagonal permite una mejor trabazón y confinamiento bajo la compactación y cargas cíclicas.

Las aperturas variables únicas de InterAx permiten una gama amplia de materiales debido a su mayor compatibilidad.

Incremento de 40% en la altura de las costillas para optimizar la trabazón y reducir los desplazamientos del agregado, aumentando la rigidez de la capa mecánicamente estabilizada.

El incremento del número de superficies de soporte produce un aumento en el desempeño de la capa geomalla-agregado, reduciendo el desplazamiento radial del agregado bajo la aplicación de cargas.

Sección sin estabilizar



Sección estabilizada con InterAx

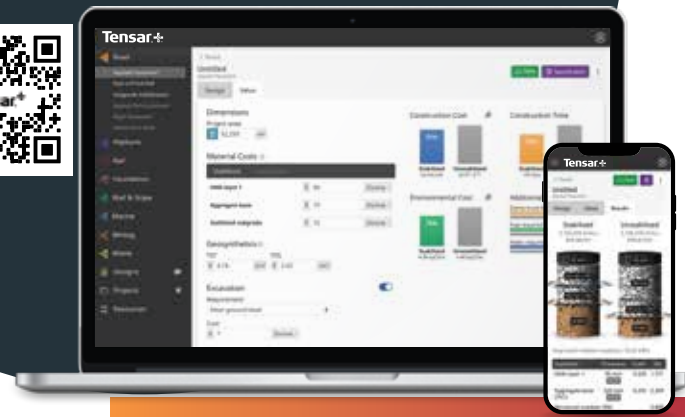


Escanea este código QR para comparar una sección sin estabilizar y una sección estabilizada con InterAx.

Mayor desempeño significa menos agregados requeridos para cumplir con los requerimientos del proyecto, generando ahorros en costos, tiempo y emisiones de carbón.



Escanea este código QR para visitar TensarPlus.com y empezar a diseñar con Tensar



Prueba de Rodillo o Diseñar una Vía sin Pavimentar es ahora más sencillo gracias a nuestro nuevo software de diseño Tensar+. Nuestro software en línea gratuito permite que desarrolladores, ingenieros y contratistas diseñen con geomallas en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo pavimentos, plataformas de grúas, estabilización de suelos blandos, vías sin pavimentar y protección de costas.

Con Tensar+, usted puede:

- ✓ Evaluar y optimizar el desempeño de vías y otro tipo de proyectos con variedad de condiciones de subrasantes.
- ✓ Comparar alternativas de diseño, incluyendo geotextiles, geomallas y construcción convencional.
- ✓ Determinar ahorros en costos iniciales y a largo plazo, ahorros de tiempos y métricas sostenibles.
- ✓ Generar especificaciones particulares y reportes de diseño.
- ✓ Acceder a información del producto, reportes de investigación y sesiones de entrenamiento.
- ✓ Conectarse a través de una plataforma móvil o buscador y trabajar con o sin conexión en una sola plataforma.
- ✓ Imprimir imágenes de alta calidad de sus diseños y ahorros esperados que podrá compartir con sus clientes.
- ✓ Compartir diseños con colegas directamente desde la plataforma de diseño para mejorar la colaboración de sus proyectos.



¿Cuánto puedo ahorrar con InterAx? Escanea este código QR o llama al 770-344-2090 y programa una llamada con uno de nuestros expertos.

ÉXITO COMPROBADO

Con más de 50 años de experiencia, hemos ayudado a profesionales de la construcción en todo el mundo a encontrar soluciones costo-efectivas usando nuestra tecnología de geomallas líder en la industria. Estamos a su disposición para ayudarlo a encontrar la solución idónea para los retos específicos de su proyecto.

TECNOLOGÍA COMPROBADA

Las geomallas Tensar son las geomallas con mayores pruebas en el mundo. Estas pruebas incluyen evaluaciones rigurosas en laboratorios, pruebas de pavimento acelerados, pruebas de campo en sitio utilizando diferentes condiciones de cargas y materiales, validaciones por expertos independientes y monitoreo del desempeño de pavimentos ya instalados.

Recientemente, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos realizó una prueba donde comparó el desempeño de una sección estabilizada con geomallas InterAx vs. una sección sin estabilizar. Los resultados mostraron una reducción del asentamiento del 64%.

AHORROS COMPROBADOS

Ayudamos a entregar proyectos más eficientes. La geomalla InterAx de Tensar ha sido instalada en proyectos alrededor del mundo, logrando ahorros significativos en costos y tiempos, demostrando desempeño comprobado y logrando metas sostenibles.



Escanea este código QR y descarga una copia del resumen de investigación con toda la información que necesitas para validar los beneficios de utilizar InterAx en tu proyecto

