

# Tensar® InterAx®

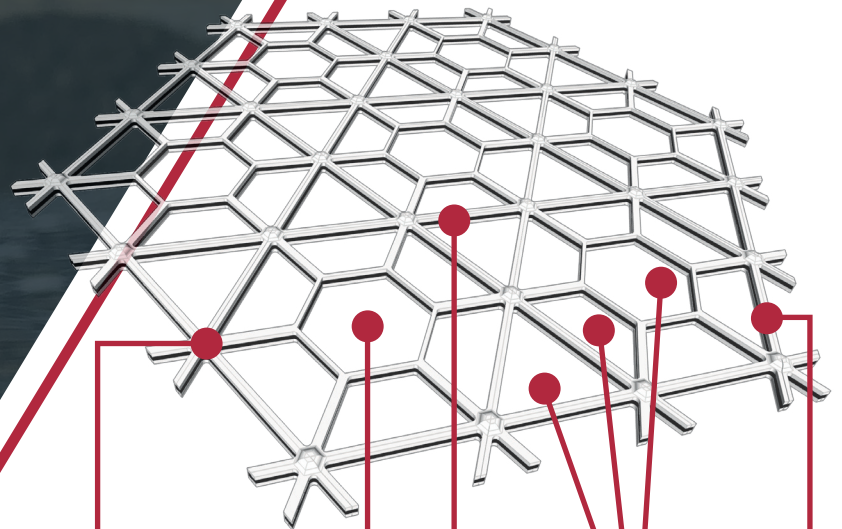
## Geogrid

- Högteknologisk materialvetenskap
- Optimerad/Förbättrad geometri
- Kostnadseffektiva, flexibel/robusta trafik- och arbetsytor

**Tensar® InterAx® geogrid** innehåller innovationer inom både materialvetenskap och geometrioptimering för att ge exceptionell prestanda och värde för ett brett utbud av material- och konstruktionsapplikationer. Detta skapar det mest effektiva mekaniskt stabiliserade lagret (MSL) som behåller sin hållfasthet med tiden för att förbättra prestanda för tillfartsvägar, trottoarer, arbetsplattformar och andra anläggningar. Resultatet? Du får en mer kostnadseffektiv lösning med bättre prestanda som bidrar till att du sparar tid, kostnader och koldioxid i ditt projekt.



## Anatomi av Tensar® InterAx® geogrid



Den unika tillverkningsprocessen genomför coextrusion (sammanblandning) för att skapa en produkt i flera lager, vilket ger Tensar InterAx geogrid förmågan att ta emot inplacerade ballast/aggregat. De yttre lagren anpassar sig till aggregatets form och håller det på plats.

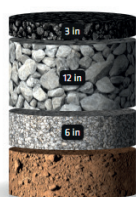
Tre olika maskvidder med olika storlekar ger större flexibilitet för olika kvaliteter, fraktioner och graderingar på stenmaterialet.

De hexagonala öppningarna ger större flexibilitet och förbättrad förkilning av partiklarna vid packning och dynamisk belastning.

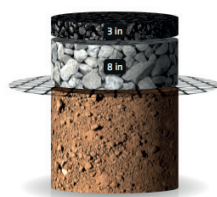
40% storleksskillnad mellan maskorna medför förbättrade förkilningseffekter, vilket förbättrar den effektiva prestandan.

Ökat antal bärribbor mellan knutpunkterna förbättrar effekten av det stabiliserade lagret genom minskad radiell töjning vid belastning.

Ostabiliserad



Stabiliserad



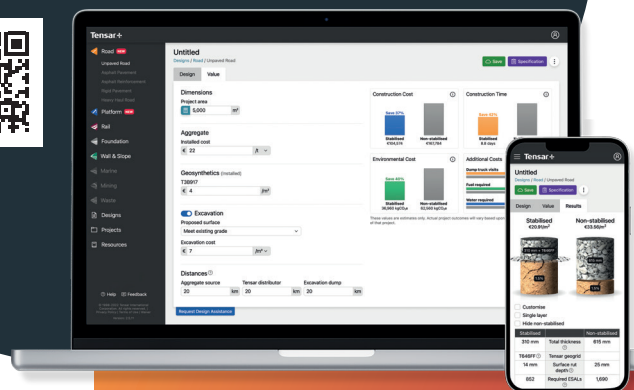
Bättre prestanda medför reducerad mängd fyllmassor, du sparar tid, pengar och CO<sub>2</sub>.

Skanna QR-koden med din telefon eller besök [tensarplus.com](https://tensarplus.com) för att börja designa.



Tensar+ erbjuder gratis designprogramvara som kan användas online var som helst och när som helst. Använd plattformen för att planera ditt projekt, anpassa dess specifikationer och se kostnadsbesparingarna i realtid.

Den nya programvaran gör det möjligt att uppskatta de fördelarna med geonät i mängden av olika tekniska användningsområden inom anläggningsbranschen, såsom vägar, väggar och slänter, plattformar, järnvägar och fundament.



Hur mycket kan du spara med Tensar InterAx geogrid? Skanna den här QR-koden för att komma till [tensarplus.com](https://tensarplus.com) och komma igång.

## Med Tensar+ design plattformen kan du göra följande:

- Planera och utvärdera projektspecifikationer
- Se kostnads- och tidsbesparingar i realtid när du ändrar på parametrar
- Jämföra olika alternativ på material och projektförhållanden
- Analysera hållbarheten i dina projekt

## BEPRÖVAD TEKNIK

Tensars geogrids lösningar är de mest rigoröst testade geogrids i världen. Testerna omfattar laboratorietvärderingar, Accelerated Pavement Tesing provningsprogram för vägbeläggningar på plats i fältet med olika material och belastningsförhållanden, granskningar av tredje part och kontinuerlig monitoring på beläggningarnas prestation. United States Army Corps of Engineers testade Tensar InterAx geogrid nyligen mot en ostabiliserad kontrollsektion. Resultaten visade att Tensar InterAx hade minskat spårbildning på ytan med 64 %.



SCAN ME

### Arbetsplattform Freight Force

Det skulle pålas för ett nytt varuhus med stålstomme utanför Great Yarmouth i Storbritannien. Ett mekaniskt stabiliserat lager av Tensar med Tensar InterAx-geogrid gav en effektiv och säker arbetsbädd för den pålmaskin som användes.

Skanna denna QR-kod för mer information om projektet.

## BEPRÖVAD SUCCESS

Med över 50 års erfarenhet har vi hjälpt entreprenörer runt om i världen att hitta kostnadseffektiva lösningar med hjälp av vår marknadsledande geonätsteknik. Vi står bredvid dig varje steg på vägen så att du hittar den bästa lösningen för din specifik utmaning.



### Blockley STW Temporary Haul Road

En tillfällig transportväg skulle byggas över åkermark med låg hållfasthet i underlaget. När kontraktet löper ut skulle allt byggmaterial avlägsnas och marken lämnades tillbaka till jordbruket.



SCAN ME

Skanna denna QR-kod för mer information om projektet.

## BEVISADE BESPARINGAR

Vi hjälper dig att genomföra projekt på ett effektivare sätt. Tensar InterAx geogrid har redan installerats i mängden av olika projekt runt om i världen och har lett till betydande kostnads- och tidsbesparingar, bevisad prestanda och uppnått hållbarhetsmålen.



SCAN ME

Skanna QR-koden för att ladda ner din kopia av undersökningsöversikten.

