

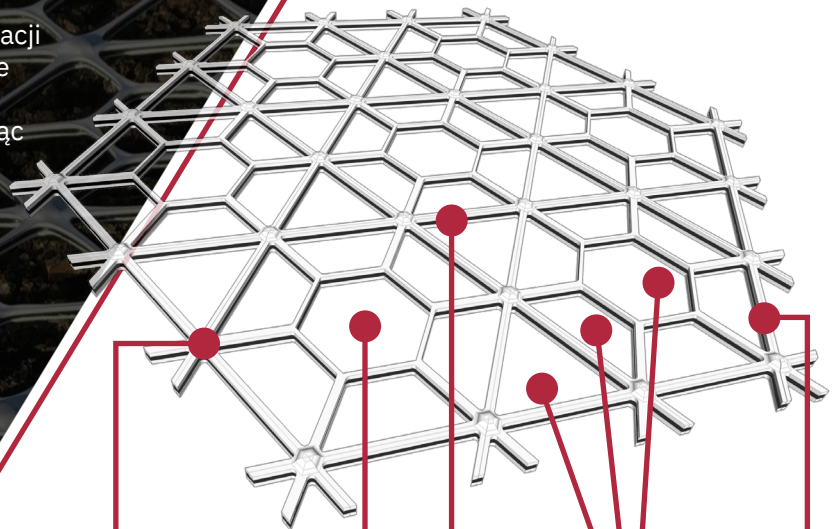
Tensar® InterAx®

Georuszt

- ▶ Zaawansowane badania materiałowe
- ▶ Zoptymalizowana geometria
- ▶ Ekonomiczne i trwałe nawierzchnie na obszarach obciążonych ruchem

Georuszt Tensar® InterAx® łączy innowacje w zakresie badań materiałowych i optymalizacji geometrii, dzięki czemu zapewnia wyjątkowe właściwości eksploatacyjne i korzyści w szerokim spektrum zastosowań, pozwalając przy tym na wykorzystanie zróżnicowanych materiałów zasypowych. Warstwa kruszywa stabilizowanego georusztem Tensar InterAx zachowuje długoterminową sztywność, poprawiając właściwości eksploatacyjne nawierzchni dróg, platform roboczych oraz innych obszarów obciążonych ruchem. W rezultacie uzyskują Państwo bardziej ekonomiczne rozwiązanie o lepszych właściwościach eksploatacyjnych, które przyczynia się do oszczędności czasu, redukcji kosztów i ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

Anatomia georusztu Tensar® InterAx®



Unikalny proces produkcji z wykorzystaniem koekstruzji pozwala na utworzenie produktu wielowarstwowego, co przekłada się na jeszcze lepszą współpracę georusztu Tensar InterAx z kruszywem. Zewnętrzne warstwy dostosowują się do kształtu ziaren kruszywa i unieruchamiają je.

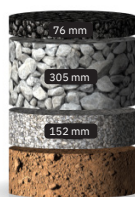
Otwarty „uniesiony” sześciokąt pozwala na lepsze dopasowanie georusztu do kruszywa i poprawę skrzepowania bocznego ziaren podczas zagęszczania warstwy oraz pod wielokrotnymi obciążeniami.

Dzięki trzem unikalnym kształtom oczka georuszt charakteryzuje się szerszym zakresem rozmiarów i powierzchni otworów, w które wnikać mogą ziarna kruszywa – zapewnia to kompatybilność z materiałami zasypowymi o różnej jakości i uziarnieniu.

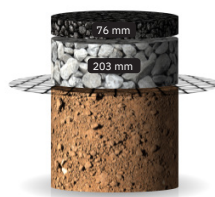
Stosunek wysokości do szerokości przekroju żebra podwyższony o 40% – zwiększa skuteczność ząbkowania oraz skrzepowania bocznego ziaren kruszywa, poprawiając ogólnie właściwości eksploatacyjne warstwy kruszywa stabilizowanego georusztem.

Zwiększona ilość powierzchni nośnych zapewnia poprawę właściwości eksploatacyjnych warstwy georuszt-kruszywo, przeciwdziałając przemieszczeniom kruszywa pod obciążeniem.

Bez stabilizacji



Stabilizacja

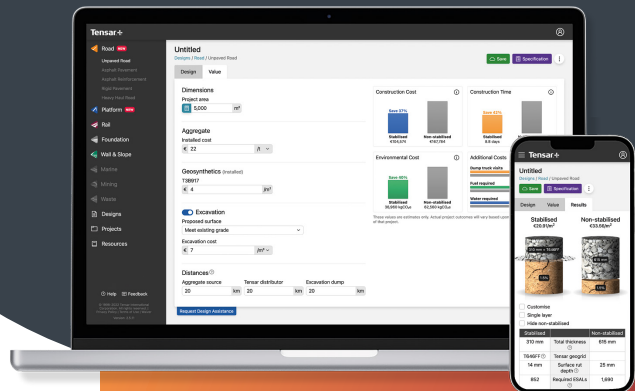




Platforma projektowa

Tensor+ to darmowe oprogramowanie projektowe, z którego można korzystać online – w dowolnym miejscu i czasie. Dzięki tej platformie mogą Państwo opracować swój projekt, dostosowywać jego specyfikacje i na bieżąco wyliczać uzyskane oszczędności.

Zakres rodzajów inwestycji, dla których można obliczyć korzyści płynące z użycia georusztu, obejmuje między innymi drogi, ściany oporowe i skarpy, platformy robocze, nawierzchnie kolejowe i posadowienia konstrukcji.



Zeskanuj ten kod QR, aby uzyskać dostęp do tensorplus.com

Platforma projektowa **Tensor+** umożliwia:

- ✓ Projektowanie i ocenę wyspecyfikowanych rozwiązań
- ✓ Porównanie alternatywnych materiałów i uwarunkowań projektowych
- ✓ Analizę zgodności inwestycji z założeniami zrównoważonego rozwoju
- ✓ Bieżący podgląd uzyskanej oszczędności czasu i pieniędzy w zależności od wybranych parametrów

SPRAWDZONA TECHNOLOGIA

Produkty Tensor to najbardziej rygorystycznie testowane georuszty na świecie. Prace badawcze obejmują ocenę w laboratorium, programy przyspieszonych badań na nawierzchniach w pełnej skali z zastosowaniem różnych materiałów i obciążeń, kontrolę przez strony trzecie, jak również ciągły monitoring pracy nawierzchni. W programie badawczym przeprowadzonym niedawno przez Korpus Inżynierijny Armii Stanów Zjednoczonych porównano warstwę kruszywa stabilizowanego georusztem Tensor InterAx z odcinkiem kontrolnym bez stabilizacji. Wyniki wykazały, że zastosowanie stabilizacji georusztem Tensor InterAx zredukowało głębokość koleiny o 64%.

POTWIERDZONE SUKCESY

Od ponad 50 lat wyznaczamy branżowe standardy w dziedzinie technologii georusztów i pomagamy inżynierom budownictwa na całym świecie dobrać ekonomiczne i skuteczne rozwiązania. Współpracujemy z Państwem na każdym kroku realizacji inwestycji, aby znaleźć najlepszą odpowiedź na konkretne wyzwanie, przed którym Państwo stanęli.



Droga tymczasowa między autostradą A4, a drogą wojewódzką DW424

Wzmocnienie podłoża dla największego transportu ponadnormatywnego w historii Polski – Tensor InterAx



Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej szczegółów.

WYMIERNE OSZCZĘDNOŚCI

Pomożemy Państwu w skuteczniejszej realizacji inwestycji. Georuszty Tensor InterAx są już wykorzystywane na całym świecie, zapewniając znaczne oszczędności czasu i środków, gwarantując potwierdzone właściwości eksploatacyjne oraz ułatwiając realizację założeń zrównoważonego rozwoju.



Zeskanuj kod QR, aby pobrać raport badawczy.



Budowa budynku handlowo-usługowego wraz z infrastrukturą techniczną, Białystok

Wzmocnienie słabonośnego podłoża – stabilizacja kruszywa georusztem Tensor InterAx



Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej szczegółów.

