



System TensarTech® Stratum® – posadowienie na materacu geokórkowym



Technologie Tensar znajdują zastosowanie w wielu aspektach budownictwa komunikacyjnego

Ważny jest ciągły rozwój

Tensar International to wiodący na świecie producent i dostawca rozwiązań do stabilizacji podłoża i wzmocnienia gruntu w celu przezwyciężenia typowych problemów geotechnicznych w budownictwie i inżynierii lądowej. Innowacyjne i wysokowydajne produkty geosyntetyczne Tensar oferują alternatywne podejście do tradycyjnych metod i przyniosły korzyści tysiącom dróg, linii kolejowych i innych projektów infrastrukturalnych na całym świecie.

DZIAŁALNOŚĆ

Od czasu wdrożenia w latach 70. XX w. georuszty Tensar, będące innowacyjnym materiałem o wysokiej skuteczności działania, podlegają ciągłemu procesowi modyfikacji i rozwoju. Ich nadzwyczajna skuteczność, wraz z opatentowaną technologią Tensar TriAx, przyczyniła się do uzyskania korzyści w tysiącach zastosowań – w nawierzchniach drogowych, liniach kolejowych, nawierzchniach lotniskowych, platformach roboczych, nasypach, murach oporowych, przyczółkach obiektów inżynierskich oraz wielu innych realizacjach w Polsce i na świecie.

Tensar International działa aktywnie w Polsce już od ponad 27 lat. Przez długie lata model biznesowy oparty był

na współpracy z wyłącznym dystrybutorem na rynek krajowy. Natomiast w 2016 roku utworzono spółkę Tensar Polska z siedzibą w Gdańsku. Dziś to dynamicznie działający oddział firmy, w którym kluczowym filarem jest doświadczony zespół projektowy, wspierający działania inwestycyjne nie tylko w Polsce, ale także w całej Europie.

Zespół projektowy Tensar Polska każdego roku przygotowuje niemal 500 opracowań o różnym stopniu złożoności dla całego regionu EMEA.

PROFIL FIRMY

Działalność firmy koncentruje się głównie na oferowaniu technologii wykorzystywanych w inżynierii lądowej



Zastosowanie georusztu Tensar® TriAx®

Tensar® – ważne daty

1959 r.
Założenie firmy przez dr. Briana Mercera

1994 r.
Pierwsze aktywności Tensar International w Polsce

2008 r.
Wyróżnienie Gold Medal dla georusztu Tensar TriAx podczas targów Autostrada w Kielcach

2017 r.
10 lat stosowania georusztów Tensar TriAx – wbudowanie 180 mln m² georusztu Tensar TriAx

1978 r.
Wprowadzenie na rynek pierwszych georusztów dwuosioowych

2007 r.
Wprowadzenie na rynek światowy georusztów heksagonalnych Tensar TriAx (zdobycie nagrody na targach NCE Innovation Award)

2016 r.
Otwarcie biura w Gdańsku – Tensar Polska Sp. z o.o.



Seminarium szkoleniowe dla projektantów dróg



Szkolenie techniczne "Technologie Tensar w budownictwie komunikacyjnym"

i wodnej. Tensar dostarcza wysokiej jakości rozwiązania w zakresie wzmocnień podłoża, optymalizacji konstrukcji nawierzchni, zbrojenia warstw asfaltowych, konstrukcji systemowych z gruntu zbrojonego oraz systemów zabezpieczenia przeciwerozyjnego skarp. Działalność na rynku polskim jest dużą wartością dla firmy, ponieważ może czerpać wiele doświadczeń z tak dynamicznie rozwijającego się rynku budowlanego. Równolegle na rynku krajowym staramy się wdrażać najlepsze doświadczenia i praktyki z innych krajów. Ważną częścią naszej działalności jest czynny udział w branżowych wydarzeniach, takich jak: konferencje, seminaria i szkolenia. Jest to doskonała okazja do dzielenia się wiedzą oraz promowania dobrych i sprawdzonych rozwiązań. Dużą popularnością cieszą się również organizowane przez firmę webinaria, pn. Tensar Academy, w trakcie których dzielimy się informacjami na temat naszego *know-how* i najnowszych dostępnych technologii.

PRODUKTY

Firma Tensar to przede wszystkim kompletne, wartościowe i zrównoważone rozwiązania. Rozwiązania inżynierskie, które pozwalają na zwiększenie trwałości realizowanych konstrukcji, skrócenie czasu realizacji zadania, obniżenie kosztu realizacji inwestycji oraz mają wpływ na redukcję emisji CO₂. Nie byłoby to możliwe bez pasji do rozwoju i innowacyjnych rozwiązań, stąd technologie Tensar oparte są na wysokiej jakości wyspecjalizowanych produktach. Każdy produkt oraz system jak georuszty jednokierunkowe, georuszty dwuosiowe oraz georuszty trójosiowe (heksagonalne) Tensar TriAx, wprowadzany na rynek był wielkim krokiem dla technologii stosowanej w branży infrastrukturalnej. Jednak najbardziej przełomowym momentem dla firmy było wprowadzenie na rynek georusztu heksagonalnego Tensar TriAx. To produkt innowacyjny, który oferuje nowe spojrzenie branży na wyroby geosyntetyczne.

DOBRE PRAKTYKI

Misją firmy Tensar jest posiadanie statusu preferowanego partnera w zakresie sprawdzonych rozwiązań inżynierskich, które pomagają w rozwoju firmy, spełniając kluczowe potrzeby techniczno-ekonomiczne.

Produkty oraz systemy oferowane przez Tensar posiadają uznane na całym świecie certyfikaty niezależnych jednostek badawczych, takich jak m.in. EOTA, KIWA, BTIG, co pozwala na oferowanie bezpiecznych, trwałych, zrównoważonych środowiskowo oraz oszczędnych rozwiązań.

Obecnie cała energia elektryczna wykorzystywana przez Tensar International w procesie produkcyjnym georusztów pochodzi w 100% ze źródeł odnawialnych.

Przejście na dostawcę energii odnawialnej, które miało miejsce 1 października 2020r., jest jedną z kilku inicjatyw wprowadzonych przez firmę Tensar w ostatnich latach w celu zminimalizowania jej wpływu na środowisko.

SUKCESY FIRMY

Dla firmy ważny jest ciągły rozwój w zakresie nowych technologii i zoptymalizowanych rozwiązań, co wiąże się z koniecznością współpracy z lokalnym środowiskiem naukowym i akademickim, poprzez prowadzenie projektów badawczych oraz wymianę doświadczeń. Pozwala to na regularne dzielenie się wynikami badań, poprzez publikacje naukowo-inżynierskie i wdrażane innowacje. Misją Tensar Polska jest dzielenie się wiedzą, doświadczeniami (*know-how*) z rynkiem, ale dzięki aktywnościom badawczym i rozwojowym z naszymi partnerami (środowisko naukowe, przedstawiciele inwestorów, środowisko projektantów) czerpiemy również dużo wartościowej wiedzy i doświadczeń dla całej firmy. □



Zbrojenie warstw asfaltowych