Pomorska Rada
Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
Naczelnej Organizacji Technicznej w Gdańsku

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Wodnych i Melioracyjnych
Oddział w Gdańsku

II SEMINARIUM SZKOLENIOWE

Innowacyjne rozwiązania w budownictwie hydrotechnicznym i melioracyjnym

25.11.2026 r., Dom Technika NOT w Gdańsku

PROGRAM

9:45	Rejestracja
10.00	Otwarcie
10.00	**Prezentacja firmy MIDO/Terma, inż. Krystian Frank** „Od awarii do rozwiązania – technologia przewiertów grawitacyjnych” ➢ Od studni do studni – budowa odcinków kanalizacji grawitacyjnej bez konieczności wykonywania dodatkowych komór startowych i odbiorczych. ➢ Praca w gęstej infrastrukturze – jak wykonywać przewierty przy ograniczonej przestrzeni roboczej z istniejącym uzbrojeniem terenu? ➢ Grawitacja pod kontrolą – precyzyjne zachowanie projektowanego spadku i kierunku przewiertu. ➢ Od awarii do rozwiązania – praktyczne przykłady realizacji w trudnych warunkach miejskich, w tym budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych. Dyskusja / Przerwa
11.00	**Prezentacja firmy FOX - INVEST** ➢ DRENOTUBA jako alternatywa dla drenażu „francuskiego” ➢ Oferta geosyntetyków dla budownictwa
11.20	**Prezentacja firmy TENSAR POLSKA** ➢ Przykłady zastosowania warstwy kruszywa stabilizowanej georusztem wielokształtnym Tensar InterAx ➢ Dyskusja
11.45	**Gdańskie** Wody, dr Wojciech Szpakowski ➢ Rozwiązania techniczne Zielonej Retencji ➢ Dyskusja
12.15	**Prezentacja firmy TERLAN** ➢ Nowoczesne podejście do remontu magistral WOD-KAN - technologia Coverlan ➢ Natrysk polimocznika na tle innych technologii renowacyjnych ➢ Nowoczesne metody badań a bezpieczeństwo powłok stosowanych do kontaktu z wodą pitna. ➢ Bezwykopowa renowacja sieci wod-kan ➢ Prezentacja bezwykopowych systemów renowacji na parkingu NOT ➢ Dyskusja
13.30	Zakończenie seminarium

MIDO FOX-INVEST Tensar A Division of CMC TERLAN

MIDO Sp. z o.o. www mido.net.pl/pl. / midospzoo@termagroup.pl

Polska firma specjalizująca się w bezwykopowej budowie i modernizacji sieci kanalizacyjnych, wykorzystując innowacyjną technologię przewiertów grawitacyjnych. Opracowane rozwiązanie umożliwia precyzyjne wykonywanie instalacji kanalizacyjnych z zachowaniem wymaganych spadków, nawet w trudnych warunkach gruntowych i silnie zurbanizowanych przestrzeniach – ze studni do studni. Technologia ta pozwala ograniczyć ingerencję w istniejącą infrastrukturę, nie wymaga dodatkowych komór startowych a także umożliwia znaczne skrócenie czasu realizacji inwestycji oraz zminimalizować utrudnienia dla mieszkańców i ruchu drogowego.

Krystian Frank – MIDO Sp. z o.o.

Absolwent Politechniki Gdańskiej na kierunku budownictwo komunalne i sanitarne. Ekspert w dziedzinie technologii bezwykopowych, specjalizujący się w przewiertach grawitacyjnych oraz budowie i modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Od początku kariery zawodowej związany z branżą wodno-kanalizacyjną, w której zdobywał doświadczenie zarówno jako przedsiębiorca, jak i specjalista reprezentujący Mido. Łączy wiedzę inżynierską z praktycznym doświadczeniem wykonawczym, koncentrując się na doborze skutecznych rozwiązań technologicznych dla wymagających inwestycji infrastrukturalnych.

FOX-INVEST www.fox-invest.com.pl / biuro@fox-invest.pl

To firma specjalizująca się w dystrybucji geosyntetyków oraz kompleksowej obsłudze inwestycji budowlanych w zakresie materiałów geosyntetycznych. Firma ma siedzibę w Gdańsku, ale obsługuje klientów na terenie całej Polski.

Fox Invest zapewnia wsparcie techniczne przy doborze optymalnych rozwiązań — od wzmacniania podbudowy dróg i nasypów, przez systemy drenażu, aż po zabezpieczenia przeciwerozyjne skarp i uszczelnienia zbiorników.

DRENOTUBE to bardzo lekki prefabrykowany system osuszania gruntu zastępujący tradycyjny system „drenażu francuskiego". Składa się z dwuściennej perforowanej rury karbowanej otoczonej geosyntetycznym agregatem EPS zamkniętym w wytrzymałej siatce etylenowej. Otaczająca siatka zaciśnięta jest na obu końcach rury. Pomiędzy nią a granulkami z tworzywa znajduje się filtr z geowółkniny, który zapobiega przenikaniu cząsteczek gruntu do rury.

TENSAR POLSKA www.tensar.pl tensarinfo-pl@cmc.com

Tensar Polska jest liderem w zakresie rozwiązań stabilizacji i zbrojenia gruntu z wykorzystaniem georusztów. Od ponad 40 lat rozwiązania Tensar znajdują zastosowanie w projektach infrastrukturalnych na całym świecie, wspierając budowę dróg, linii kolejowych, platform przemysłowych, placów składowych oraz nasypów i konstrukcji oporowych.

Flagowa technologia oparta na georusztach Tensar pozwala na zwiększenie nośności podłoża, ograniczenie grubości warstw kruszywa oraz poprawę trwałości konstrukcji nawierzchni. Rozwiązania te są szczególnie efektywne w trudnych warunkach gruntowych, przy wysokim poziomie wód gruntowych oraz w projektach wymagających optymalizacji kosztów i ograniczenia śladu węglowego inwestycji.

Firma zapewnia wsparcie techniczne na każdym etapie projektu, obejmujące analizę warunków gruntowych, dobór rozwiązań projektowych, obliczenia inżynierskie oraz wsparcie wykonawcze.

Piotr Łazarewicz-Pudłowski – TENSAR POLSKA

Regionalny inżynier sprzedaży na region obejmujący województwa: pomorskie, warmińsko-mazurskie i kujawsko-pomorskie. Absolwent Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej o specjalizacji budowa dróg.

TERLAN S.A. www.terlan.pl / biuro@terlan.pl

Od ponad 20 lat tworzymy infrastrukturę podnoszącą komfort i funkcjonalność życia. Łączymy kompetencje trzech branż: wodno-kanalizacyjnej, torowo-drogowej i budowlanej.

Budujemy sieci wodno-kanalizacyjne oraz zajmujemy się ich renowacją, wiercimy i regenerujemy studnie, a także realizujemy kubaturowe i infrastrukturalne projekty budowlane w ramach generalnego wykonawstwa – oczyszczalnie ścieków czy stacje uzdatniania wody. Jesteśmy liderem w technologiach bezwykopowych oraz inicjatorem innowacyjnych rozwiązań nie tylko w branży wodno-kanalizacyjnej. Naszą drugą domeną są drogi, mosty, sieci kolejowe i tramwajowe. Rewitalizujemy miasta, modernizujemy torowiska, budujemy ogrody deszczowe i zbiorniki retencyjne, a także ścieżki rowerowe.

Wojciech Możdżeń – TERLAN S.A.

Menedżer z ponad 20-letnim doświadczeniem w zarządzaniu przedsiębiorstwami, realizacji złożonych projektów infrastrukturalnych oraz wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych. Specjalizuje się w branży wodno-kanalizacyjnej, technologiach bezwykopowych oraz zarządzaniu projektami.

W swojej karierze pełnił funkcje prezesa i wiceprezesa zarządu spółek z branży budowlanej i technicznej, m.in. w grupach Wechta i Blejkan. Przez wiele lat odpowiadał za rozwój działalności na rynku rumuńskim, zarządzanie kontraktami infrastrukturalnymi oraz wdrażanie nowych technologii renowacji sieci wodno-kanalizacyjnych. Obecnie w Terlan S.A. odpowiada za zarządzanie departamentem, realizację projektów infrastrukturalnych oraz rozwój nowych technologii i produktów.