

## PROGRAM SEMINARIUM

1. Wprowadzenie
2. Pale przemieszczeniowe w budownictwie komunikacyjnym, kubaturowym i wodnym – technologia, projektowanie i badania.
3. Grodzice stalowe - zabezpieczenia wykopów i inne sposoby wykorzystania – technologia i projektowanie.
4. Kotwy gruntowe – technologia, projektowanie i badania.
5. Dyskusja, rozdanie zaświadczeń  
– dr inż. Dariusz Sobala – pracownik naukowo-dydaktyczny Zakładu Dróg i Mostów P. Rz.; przedstawiciel Firmy AARSLEFF Sp. z o.o.

Przerwa – 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> - zimny bufet

### TERMIN I MIEJSCE SEMINARIUM

Seminarium odbędzie się **15 marca (czwartek) 2012** w sali konferencyjnej PZITB Oddział w Rzeszowie, ul. PCK 2 (3 piętro),  
**początek o godz. 10<sup>00</sup> – zakończenie około 15<sup>00</sup>**

### WARUNKI UCZESTNICTWA

Dla właściwej organizacji seminarium, prosimy o wypełnienie i odesłanie karty zgłoszenia do dnia **7 marca br.** na adres:

**Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa**  
**Oddział w Rzeszowie ul. PCK 2, 35-060 Rzeszów**  
**tel.: (17) 8624135, fax: (17) 8521389**

e-mail: [rzeszow.pzitb@gmail.com](mailto:rzeszow.pzitb@gmail.com); [rzeszow.pzitb@neostrada.pl](mailto:rzeszow.pzitb@neostrada.pl)

## INFORMACJE WSTĘPNE

Firma *Per Aarsleff Polska Sp. z o.o.* należy w 100% do Per Aarsleff A/S, duńskiego przedsiębiorstwa z siedzibą w Arhus w Danii, spółki akcyjnej notowanej na giełdzie w Kopenhadze. Per Aarsleff Polska Sp. z o.o. istnieje od 1993 roku i dynamicznie się rozwija.

Najważniejszą technologią stosowaną na polskim rynku jest *technologia Aarsleff*, znakomita metoda interwencji podziemnych, niewymagająca stosowania wykopów. Jest to świetny angielski wynalazek z dziedziny nowoczesnej inżynierii przewodów, wprowadzony przez Per Aarsleff na rynek duński już w 1979 roku, a w 1993 - na rynek polski.

Per Aarsleff prowadzi stale badania mające na celu udoskonalenie oferowanych produktów i urządzeń. Własne laboratorium jest odpowiedzialne za poziom techniczny firm należących do Grupy i za testowanie materiałów stosowanych działalności na całym świecie.

Podstawą istnienia Per Aarsleff jest ustabilizowana, bardzo *wysoka jakość* produkcji i oferowanych usług, tak jak i kontrola jakości na każdym szczeblu działalności. Kadra wysoko wykwalifikowanych pracowników, odpowiadająca najwyższym światowym standardom, dba o poziom usług i zapewnia kulturę techniczną.

Per Aarsleff Polska Spółka z o.o. może właśnie dlatego działać tak skutecznie, że oprócz samodzielnej, bieżącej kontroli laboratoryjnej, stawia do dyspozycji swoich klientów potencjał intelektualny Grupy, wraz z zapleczem i doradztwem naukowym, technicznym i organizacyjnym. Polska spółka Per Aarsleff odpowiada takim samym wysokim wymaganiom wykonawstwa jak zakładają do standardy dla wszystkich firm Grupy.

Centrala firmy Per Aarsleff Polska Spółka z o.o. mieści się w Warszawie. Firma działa na terenie całej Polski oraz dysponuje własną bazą techniczną na terenie kraju.

**AARSLEFF Sp. z o.o.** prowadzi działalność w zakresie projektowania i wykonawstwa specjalistycznych robót fundamentowych. Podstawowym celem naszych działań jest zapewnienie naszym klientom możliwości współpracy z solidnym, profesjonalnym i godnym zaufania partnerem. Dobrą opinię wśród naszych klientów zawdzięczamy determinacji w konsekwentnym realizowaniu stawianych przed nami zadań.

Zarówno na etapie projektowania jak i wykonawstwa oddajemy do dyspozycji naszych klientów zaangażowanie wysoko wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników oraz nowoczesny sprzęt i oprogramowanie.

Naszym dodatkowym atutem jest możliwość korzystania z kilkudziesięcioletniego doświadczenia zdobytego przez firmy działające w Europie w ramach koncernu **PER AARSLEFF A/S**. Centrala naszego koncernu ma swoją siedzibę w Danii. Pozostałe oddziały zajmujące się realizacją robót fundamentowych działają w **Wielkiej Brytanii, Niemczech i Szwecji**. Wszystkie spółki wchodzące w skład koncernu PER AARSLEFF A/S produkują i instalują rocznie ponad milion metrów bieżących żelbetowych pali prefabrykowanych.

Ponadto zajmujemy się projektowaniem i instalacją pali stalowych oraz stalowych ścianek szczelnych wykorzystywanych między innymi do budowy konstrukcji portowych, tuneli, konstrukcji oporowych oraz zabezpieczeń głębokich wykopów.

Bogate doświadczenie, wysoko wykwalifikowana kadra, duża sprawność organizacyjna oraz doskonała baza sprzętowa i materiałowa stanowią gwarancję wysokiej jakości oraz terminowości realizowanych usług.

## KARTA ZGŁOSZENIA

**Seminarium szkoleniowo-promocyjne  
Firmy AARSLEFF Sp. z o.o.**

\*\*\*

**Pale przemieszczeniowe, grodzice,  
kotwy gruntowe – technologia,  
projektowanie i badania**

\*\*\*

Rzeszów 15 marca 2012 r.

1. Imię i nazwisko: .....
2. Adres zamieszkania: .....
3. Nazwa i adres zakładu pracy: .....

tel./fax. ....

e-mail: .....

1. Biorący udział w seminarium otrzymają:
  - materiały szkoleniowe firmy AARSLEFF Sp. z o.o.
  - świadectwa uczestnictwa.
2. Udział w seminarium jest bezpłatny.

Podpis uczestnika lub  
kierownika instytucji zgłaszającej .....

Organizatorzy seminarium:

**Polski Związek Inżynierów  
i Techników Budownictwa  
Oddział w Rzeszowie**

ul. PCK 2  
35-060 Rzeszów  
tel.: (17) 862 41 35  
fax: (17) 852 13 89  
e-mail: [rzeszow.pzitb@gmail.com](mailto:rzeszow.pzitb@gmail.com)  
[rzeszow.pzitb@neostrada.pl](mailto:rzeszow.pzitb@neostrada.pl)

**AARSLEFF Sp. z o.o.  
al. Wyścigowa 6  
02-681 Warszawa**

tel.: (22) 648 88 34/35  
fax: (22) 648 88 36  
e-mail: [aarsleff@aarsleff.com.pl](mailto:aarsleff@aarsleff.com.pl)

**AARSLEFF Oddział w Rzeszowie**

ul. Rejtana 20, IVp.  
35-310 Rzeszów  
tel. (17) 862 52 64,  
fax: (17) 858 65 60  
Lesław Bichajło  
Regionalny Dyrektor Sprzedaży  
e-mail: [lbi@aarsleff.com.pl](mailto:lbi@aarsleff.com.pl)

**Polski Związek Inżynierów  
i Techników Budownictwa  
Oddział w Rzeszowie**



**Seminarium szkoleniowo-promocyjne**

z cyklu

**NOWE TECHNOLOGIE BUDOWLANE**

**Firmy AARSLEFF Sp. z o.o.**



**AARSLEFF**

\*\*\*

**Pale przemieszczeniowe, grodzice,  
kotwy gruntowe – technologia,  
projektowanie i badania**

\*\*\*

**Rzeszów 15 marca 2012 r.**