

PROGRAM SEMINARIUM

9⁰⁰ – 10³⁰ SIPUR

1. Wytwarzanie poliuretanu (skrótowo)
2. Rodzaje (PUR i PIR)
3. Budowa PU
4. Parametry techniczne
5. Cechy wyróżniające
6. Podstawowe zastosowania
7. Związek SIPUR

Seminarium prowadzić będzie – **Maciej Kubanek**

10³⁰ – 10⁴⁵ Przerwa

10⁴⁵ – 12¹⁵ Leca® KERAMZYT

1. Blok - bloczki akustyczne omówienie właściwości i zasad wykonania murów
2. Izolacje akustyczne
3. Izolacje termiczne
4. Geotechnika

Seminarium prowadzić będzie – **Konrad Kozłowski**

TERMIN I MIEJSCE SEMINARIUM

Seminarium odbędzie się **26 marca (czwartek) 2015 r** o godzinie **9⁰⁰** w sali konferencyjnej PZITB Oddział w Rzeszowie, ul. PCK 2 (III piętro)

WARUNKI UCZESTNICTWA

Dla właściwej organizacji seminarium, prosimy o wypełnienie i odesłanie karty zgłoszenia do dnia

23 marca 2015 r. 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: rzyszow.pzitb@gmail.com

INFORMACJE TECHNICZNE

SIPUR – poliuretan

Wyroby izolacyjne z poliuretanu PUR i PIR stosowane w budownictwie charakteryzują się bardzo dobrą izolacyjnością cieplną (niski współczynnik lambda), dobrą wytrzymałością mechaniczną, podwyższonymi parametrami ogniowymi (PIR), małym ciężarem itp. Podczas spotkania zostanie omówione wytwarzanie poliuretanu (skrótowo), jego rodzaje, budowa, parametry techniczne, cechy wyróżniające, podstawowe zastosowania (izolacje techniczne, natrysk „in situ”, płyty izolacyjne).

Leca® KERAMZYT

Keramzyt to lekkie ceramiczne kruszywo z gliny w postaci kulek o spieczonej ceramicznej powłoce na zewnątrz i porowatej strukturze wewnętrznej. Kulki keramzytowe połączone zaczynem cementowym pozwalają na wykonywanie trwałych bloczków i pustaków wykorzystywanych do wznoszenia ścian fundamentowych, nadziemnych, kominów i wentylacji oraz stropów. W postaci sypkiej keramzyt służy do izolacji cieplnych, akustycznych, do wykonywania ekranów radiestetycznych, drenaży, zielonych dachów.

KARTA ZGŁOSZENIA

Seminarium szkoleniowo-promocyjne

z cyklu

NOWE TECHNOLOGIE BUDOWLANE

SIPUR – WYROBY IZOLACYJNE Z POLIURETANU PUR I PIR STOSOWANE W BUDOWNICTWIE

Leca® KERAMZYT – CIEPŁE I CICHE BUDOWNICTWO

Rzeszów 26 marca 2015 r.

1. Imię i nazwisko:
2. Nazwa i adres zakładu pracy:
3. Zajmowane stanowisko:
tel.: fax:
4. e-mail:

- Informujemy, iż dane zostaną wykorzystane wyłącznie do wystawienia świadectwa uczestnictwa w seminarium.
- Program seminarium spełnia wymogi w zakresie doskonalenia kwalifikacji zawodowych inżynierów budownictwa.
- Uczestnictwo w seminarium jest bezpłatne.

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
www.pzitb.rzeszow.pl

**Polski Związek Producentów i Przetwórców
Izolacji Poliuretanowych PUR i PIR „SIPUR”**

- ul. Kaczeńcowa 22
60-175 Poznań
tel.: 792 208 623
e-mail: biuro@sipur.pl
www.sipur.pl/firmy

**Saint-Gobain Construction Products
Polska Sp. z o. o.**

Weber Leca Zakład Produkcji Keramzytu

- ul. Krasickiego 9
83-140 Gniew
tel. 505 172 094
e-mail: weber@saint-gobain.com
www.netweber.pl

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



**Seminarium
szkoleniowo-promocyjne**

z cyklu

NOWE TECHNOLOGIE BUDOWLANE



**SIPUR – WYROBY IZOLACYJNE
Z POLIURETANU PUR i PIR
STOSOWANE w BUDOWNICTWIE**



**Leca® KERAMZYT - CIEPŁE I CICHE
BUDOWNICTWO**

Rzeszów 26 marca 2015 r.