

PROGRAM SEMINARIUM

1. Wprowadzenie – informacja ogólna o Firmie „Wienerberger” Ceramika Budowlana
2. Podstawowe produkty WCB
3. Dotychczasowe systemy murowania ceramiki poryzowanej
4. Ceramiczne pustaki akustyczne Porotherm AKU
5. Innowacyjny system technologii murowania POROTHERM DRYFIX – szczegóły technologiczne
6. Praktyczny pokaz technologii murowania
7. Dyskusja, pytania tematycznie, rozdanie zaświadczeń uczestnictwa

Przerwa - zimny bufet, kawa, herbata

Seminarium prowadzić będzie - Pan mgr inż. Sławomir Zawadzki - Doradca Techniczny ds. Cegieł Konstruktoryjnych i Klinkierowych WCB

TERMIN I MIEJSCE SEMINARIUM

Seminarium odbędzie się 17 maja (czwartek) 2012 r. w sali konferencyjnej PZITB Oddział w Rzeszowie, ul. PCK 2 (3 piętro), początek o godz. 10⁰⁰.

WARUNKI UCZESTNICTWA

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

14 maja 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: rzyszow.pzitb@gmail.com

rzyszow.pzitb@neostrada.pl

OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

Wienerberger jako największy producent cegieł ceramicznych na świecie i dachowych w Europie należy również do firm których maksymą są innowacyjność, nowoczesność i jakość produkcji. Niemal w każdym roku na rynku budowlanym pojawiają się nowe rozwiązania techniczne spod znaku WCB. Hitem ostatnich lat jest system Porotherm DRYFIX oraz Porotherm AKU.

System Porotherm DRYFIX. Składa się z dwóch zasadniczych elementów: ze szlifowaniem pustaków ceramicznych, charakteryzujących się bardzo wysoką precyzją wykonania i małą tolerancją wymiarową oraz z nowatorskiej zaprawy w pianie. Jest to kolejna rewolucja w technologii wznoszenia ścian. Już wprowadzenie zapraw do cienkich spoin na bazie cementu znacznie ułatwiło pracę wykonawcom- głównie ze względu na wyraźne zmniejszenie masy zaprawy i uproszczenie procesu jej wyrabiania. Zaprawa w pianie Porotherm DRYFIX jest kolejnym krokiem naprzód. Eliminuje bowiem konieczność jakiegokolwiek przygotowania spoiwa przed jego nałożeniem. Dostarczony na budowę produkt jest gotowy do aplikacji. Nie ma więc konieczności rozrabiania go, nie ma również strat związanych ze złym dobraniem jego ilości, czy też maksymalnym czasem w jakim gotowa zaprawa zachowuje swoje optymalne właściwości. Wydajność prowadzonych prac przy stosowaniu systemu Porotherm DRYFIX znacząco wzrasta. Czas pracy spada odo 0.7 roboczogodziny na m² wykonywanej ściany. Przy domach z betonu komórkowego to 1,01 roboczogodziny zaś przy tradycyjnej metodzie murowania z cegły pełnej to 3,8 roboczogodziny na m² wznoszonego muru. Przy użyciu zaprawy w pianie na wykonanie domu o powierzchni około 120 m² potrzeba 35 litrów pianki o wadze 100 kg (zaprawy tradycyjnej ~5,5 ton, zaś zaprawy do cienkich spoin ~ 1,0 tony).

Warto zaznaczyć, że choć system Porotherm DRYFIX jest rozwiązaniem nowatorskim, mimo to błyskawicznie zdobył uznanie i szacunek wykonawców oraz inwestorów. Duży wpływ na taką sytuację ma polityka producenta, który z jednej strony prowadzi bardzo szeroko zakrojoną akcję edukacyjną, organizując coraz liczniejsze szkolenia dla ekip wykonawczych, ale także opracowuje i upowszechnia bardzo precyzyjne procedury stosowania proponowanych przez siebie rozwiązań. Przykładem może tu być „reguła 2-3-5”. Zakłada ona stosowanie dwóch pasów zaprawy o grubości minimum 3 cm w odległości 5 cm od lica ściany. Dotyczy ona oczywiście ścian nośnych. W przypadku ścian działowych i osłonowych o grubości 8 i 11,5 cm wystarcza jeden pas na środku wznoszonego muru.

Porotherm DRYFIX jest prawdziwą rewolucją dla wykonawców. Nie uszło to uwadze członków sądu konkursowego Międzynarodowych targów Poznańskich BUDMA 2011. Nagrodzili oni system Porotherm DRYFIX złotym medalem, uznając tym samym jego innowacyjność i ogromne znaczenie w rozwoju technologii budowlanych.

Dla zaprezentowania systemu Porotherm DRYFIX przeprowadzony zostanie praktyczny pokaz technologii murowania.

Porotherm AKU to wyjątkowe połączenie bardzo dobrych parametrów akustycznych i wysokiej izolacyjności termicznej. Jest to jedyny w Polsce pustak, który umożliwia wykonanie jednowarstwowej (bez docieplenia) ściany o grubości 25 cm pozwalającej spełnić wymagania akustyczne i termiczne stawiane ścianom wewnętrznym pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi, klatkami schodowymi lub korytarzami w budownictwie wielorodzinnym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 listopada 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, współczynnik przenikania ciepła U dla tych ścian powinien być nie większy niż $U(\max) = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Text opracowano na podstawie artykułu "Porotherm DRYFIX" zamieszczonego w Przeglądzie budowlanym nr 11/2011 oraz aktualnych materiałów technicznych firmy Wienerberger CB.

KARTA ZGŁOSZENIA

Seminarium szkoleniowo-promocyjne FIRMY WIENERBERGER

POROTHERM DRYFIX
- technologia murowania na sucho ceramiki poryzowanej na gotowej zaprawie w pianie

Rzeszów 17 maja 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
- 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
rzeszow.pzitb@gmail.com
rzeszow.pzitb@neostrada.pl

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

- ul. Ostrobramska 79
04-175 Warszawa
tel. (22) 514 21 00
fax. (22) 514 21 03
biuro@wienerberger.com
www.wienerberger.pl

Jerzy Bieniek

Przedstawiciel Handlowy
ds. Cegiel Konstrukcyjnych i Klinkierowych
tel. kom.: 698 609 054
jerzy.bieniek@wienerberger.com

Jerzy Róg

Przedstawiciel Handlowy/Doradca Techniczny
ds. Pokryć Dachowych
tel. kom.: 694 418 693
jerzy.rog@wienerberger.com

Sławomir Zawadzki

Przedstawiciel Handlowy/Doradca Techniczny
ds. Cegiel Konstrukcyjnych i Klinkierowych
tel. kom.: 604 465 926
slawomir.zawadzki@wienerberger.com

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



Seminarium szkoleniowo-promocyjne

z cyklu

NOWE TECHNOLOGIE BUDOWLANE



POROTHERM DRYFIX
- technologia murowania
na sucho ceramiki poryzowanej
na gotowej zaprawie w pianie

Rzeszów 17 maja 2012 r.