

Cement 2008

15. – 17.10.2008 Stará Lesná, Vysoké Tatry
Kongresové centrum SAV ACADEMIA

PROGRAM KONFERENCIE

Otázky a doplnky k prednáškam a prezentáciám

15.00 - 15.20 Prestávka, občerstvenie

15.20 – 18.00 Prezentácia firiem

Bagfilters for kiln/mill, cooler and bypass installation
Georg Lechner, Scheuch GmbH, Auroldmünster

Otázky a doplnky k predneseným prezentáciám

19.00 Večera, spoločenské stretnutie v hoteli LESNÁ

3. deň konferencie - 17. október 2008

7.00 – 8.30 Raňajky

9.00 – 11.00 **Zabezpečenie ochrany ovzdušia vo výrobe cementu a vápna**
Ing. Miroslav Prošňanský, OČOT s.r.o., Trenčín

Riadenie obsahu TOC vo vzdušnine v procese výpalu slinku v Považskej cementárni, a.s.
Ing. Ivan Tiso, Ing. Katarína Martauzová, Ing. Vladimír Ivanka, Považská cementáreň, a.s., Ladce

Výroba cementov so zníženým emisným faktorom CO₂ vo VSH a.s., Turňa nad Bodvou
Doc. Dr. Ing. Martin Palou CSc., Slovenská technická univerzita, Bratislava

Otázky a doplnky k predneseným prednáškam

Ukončenie konferencie

11.00 – 13.30 Obed a postupný odchod účastníkov konferencie

Poznámka: Organizačný výbor si vyhradzuje právo prípadných zmien v organizácii prednášok.

1. deň konferencie – 15. október 2008

12.00 - 15.00 Príchod účastníkov, prezentácia, ubytovanie

15.00 - 16.00 **Privítanie účastníkov a otvorenie konferencie**
Ing. Jozef Kostka, riaditeľ CEMDESIGN, spol. s r.o., Trenčín
garant konferencie

Budúcnosť cementu a cement budúcnosti
Doc. Dr. Ing. Martin Palou CSc., Slovenská technická univerzita, Bratislava

120. výročie Považskej cementárne LADCE
Ing. Pavel Martauz, Ing. Július Strigáč, PhD.,
Považská cementáreň, a.s., Ladce

Vápenec jako složka cementu
Ing. Vladimír Těhlník, RNDr. Theodor Staněk, Ing. Radovan Nečas, Výzkumný ústav stavebních hmot a.s., Brno

Otázky a doplnky k prednáškam a prezentáciám

16.00 – 16.20 Prestávka, občerstvenie

16.20 – 18.00 **Možnosti přípravy cementu s vysokým obsahem P₂O₅**
RNDr. Theodor Staněk, RNDr. Petr Sulovský PhD., Ing. Lenka Tomancová, Výzkumný ústav stavebních hmot a.s., Brno

Příprava kompozitů s geopolymerní matricí na bázi metakaolinu a druhotných surovin z energetického a metalurgického průmyslu
Ing. Tomáš Opravil, Fakulta chemická - Ústav chemie a materiálů, VUT, Brno

Možnosti využití tuhých zbytků po spalování uhlí v cementářském průmyslu

Ing. Lenka Tomancová, RNDr. Theodor Staněk
Mgr. Miroslav Hroza, Výzkumný ústav stavebních hmot a.s., Brno

Výroba a vlastnosti puzolánových cementov – VSH a.s., Turňa n/B

Ing. Štefan Jaklovský, Východoslovenské stavebné hmoty a.s., Turňa nad Bodvou

Zvyšovanie povedomia BOZP v Holcim (Slovensko) a. s., Štefan Kaloši, Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník

Otázky a doplnky k prednáškam a prezentáciám

19.00 Večera, spoločenské stretnutie v hoteli ACADEMIA

2. deň konferencie - 16. október 2008

7.00 – 8.30 Raňajky

8.30 – 10.00 Optimalizácia sadrovca v cementoch z pohľadu výrobcu cementu a výrobcu betónu

Ing. Ľubomír Ježo, Považská cementáreň, a.s., Ladce

Studium průběhu hydratace kombinovaných pojiv metodou infračervené spektroskopie s fourierovou transformací

Ing. Petr Ptáček, PhD, Ing. Jaromír Havlica, Ing. František Šoukal, Ing. Tomáš Opravil, Fakulta chemická- Ústav chémie a materiálů VUT, Brno

Využitie efektov znižovania vodného súčiniteľa pre zvýšenie kvality úžitkových vlastností cementových kompozitov

Ing. Vladimír Živica DrSc., RNDr. Milan Drábik PhD., Ing. Svetozár Balkovic CSc., Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava

Sledování vlastností směsí portlandského a hlinitanového cementu

Mgr. Martin Boháč, RNDr. Theodor Staněk, Mgr. Miroslav Hroza, Mgr. Dalibor Všianský, Výzkumný ústav stavebních hmot a.s., Brno

Otázky a doplnky k prednáškam a prezentáciám

10.00 - 10.20 Prestávka, občerstvenie

10.20 - 12.00 Latexes influence on mechanical properties of modified cementious materials

Ing. František Šoukal, Fakulta chemická – Ústav chémie a materiálu, VUT, Brno

Cementové systémy – inovatívne prístupy na báze vedeckých poznatkov „Využitie alternatívnych palív“ „Progressívne fyzikálnochemické metódy kontroly kvality a ich prístrojové vybavenie“

RNDr. Milan Drábik PhD., Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava

Alumosilikátové materiály v cementárstve – situace, trendy a řešení

Ing. Karel Lang CSc., Ing. Pavel Kovář PhD., Ing. Tomáš Strouhal CSc., P-D Refractories CZ, Velké Opatovice

RFID (rádiofrekvenční identifikace) paletové jednotky

Ing. Jana Podubecká, Frantschach Industrial Packaging Czech a.s., Štětí

Prezentácia firiem

Otázky a doplnky k prednáškam a prezentáciám

12.00 - 13.30 Obed

13.30 - 15.00 Vliv parametrů výpalu na vlastnosti vápna

Ing. Radovan Nečas, Ing. Jiří Junek, Ing. Dana Kubátková, Ing. Vladimír Těhník, Výzkumný ústav stavebních hmot a.s. Brno

Prevenca vzniku taumazitu v betónoch vystavených síranovému napadnutiu

Ing. Svetozár Balkovic CSc., Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Bratislava

Quality control in cement plants

Ing. Klaus Bornhütter, Hans-Joachim Kurth, Polysius AG, Beckum, Germany

Prezentácia firiem