

Rod Simmons
Buzzi Unicem USA

Denise Menke
Buzzi Unicem USA

Conferenza tecnica IEEE/PCA IEEE/PCA Technical Conference

DA 53 ANNI LA IEEE IAS CIC / PCA SPONSORIZZA LA CONFERENZA TECNICA SULL'INDUSTRIA DEL CEMENTO. LA SEDE SELEZIONATA PER IL 2011 È STATA ST. LOUIS. I NUOVI IMPIANTI DI BUZZI UNICEM USA DI FESTUS, MISSOURI, E DI HOLCIM A ST. GENEVIEVE, MISSOURI, HANNO OSPITATO I PARTECIPANTI ALLA CONFERENZA PER UN TOUR NELLE LORO STRUTTURE.

FOR 53 YEARS, THE IEEE IAS CIC / PCA HAS SPONSORED THE CEMENT INDUSTRY TECHNICAL CONFERENCE. ST. LOUIS, MISSOURI WAS SELECTED AS THE 2011 SITE FOR THIS EVENT. THE NEW BUZZI UNICEM USA PLANT IN FESTUS, MISSOURI AND THE NEW HOLCIM PLANT IN ST. GENEVIEVE, MISSOURI HOSTED CONFERENCE ATTENDEES FOR A TOUR OF THEIR FACILITIES.

Dopo molti mesi di preparazione e pianificazione, la giornata del 26 di maggio è iniziata con un cielo nuvoloso e una leggera pioggerellina. Arrivati i pullman, gli ospiti si sono diretti verso le tensostrutture e ha avuto inizio la visita dello stabilimento di Festus, situato lungo il fiume Mississippi.

I visitatori sono stati accolti dal nuovo totem, collocato all'entrata della cementeria appena in tempo per la visita della IEEE IAS CIC / PCA. Il monumento riporta il nome della società con il rispettivo logo ed è stato realizzato dalla ditta Sherman – Dixie Concrete Industries, cliente di Buzzi Unicem USA.

Il tempo è stato clemente e la pioggia è cessata non appena è iniziata la visita guidata. Gli ospiti hanno così avuto la possibilità di osservare da vicino la torre di preriscaldamento e precalcinazione a doppia stringa e ad elevata efficienza della ditta KHD. Il pullman ha poi condotto i visitatori nelle varie zone dello stabilimento, comprese l'area del deposito di stoccaggio e la cava. In questa occasione lo stabilimento ha ospitato circa 330 persone sia per la visita che per il pranzo. Per fortuna pioggia e brutto tempo hanno dato tregua fino al tardo pomeriggio, quando gli ospiti sono ripartiti. Alla fine della visita, Jim King, Direttore dello stabilimento di Festus, ha espresso la sua gratitudine alle persone coinvolte nell'evento dicendo che: "La visita è stata un successo grazie all'impegno profuso dal nostro team. Abbiamo ricevuto mol-



1. I VISITATORI SI AVVICINANO ALLA TENSOSTRUTTURA CHE OSPITA LA RECEPTION E LA SALA DA PRANZO
CONFERENCE ATTENDEES ARRIVE AT THE RECEPTION AND LUNCH TENT



2

ti complimenti dagli ospiti internazionali. I dipendenti di Festus apprezzano l'investimento fatto per modernizzare l'impianto e ne sono molto fieri".

La Conferenza Tecnica sul Cemento della IEEE IAS CIC / PCA (IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers; IAS: Industrial Applications Society; CIC: Cement Industry Committee; PCA: Portland Cement Association) ha avuto luogo presso il Centro Congressi di St. Louis nella settimana del 22 maggio 2011 e ha riscosso un grande successo con più di 1.000 ospiti registrati provenienti da ogni parte del mondo tra cui Germania, Italia, Messico, Australia, India, Francia e Russia.

In tre giorni sono state presentate 46 relazioni tecniche e 5 tutorial. Inoltre, presso lo stabilimento di Holcim a St. Genevieve, è stato organizzato un corso introduttivo sulla tecnologia di produzione del cemento per gli studenti in visita. L'Area Espositiva ha ospitato 137 operatori che hanno mostrato agli addetti delle cementerie i sistemi più avanzati per l'adeguamento degli impianti alle nuove norme ambientali. Nel corso della settimana sono stati organizzati numerosi eventi anche per gli accompagnatori. Quest'anno, l'organizzazione di queste attività è stata affidata a Carolyn King, moglie del Direttore dell'impianto di Festus, Jim King. Le visite sono finanziate al 100% con i contributi delle aziende e delle organizzazioni. Secondo Carolyn King, le aziende e le organizzazioni non sempre

ricevono il giusto riconoscimento per queste iniziative. E ha ricordato che le visite degli accompagnatori non sarebbero possibili senza i loro contributi molto generosi. Carolyn si è detta entusiasta di aver potuto lavorare per il comitato organizzativo.

Gli accompagnatori hanno pranzato presso il Missouri Botanical Garden, hanno potuto ammirare il famoso Gateway Arch e visitare il birrificio Anheuser Busch/InBev. Si sono inoltre dedicati allo shopping e hanno pranzato nella storica cittadina di St. Charles, MO. Desideriamo felicitarci con il Comitato IEEE di Festus e con gli organizzatori per la buona riuscita dell'evento. Il personale di Buzzi Unicem USA che ha prestato servizio per il Comitato 2011 di St. Louis comprendeva Rod Simmons, Direttore Tecnico Progettazione e Costruzione, Jim King, Direttore dello stabilimento,

Carolyn King e Brad Williams, Responsabile Tecnico.

Ma sono molte le persone dello stabilimento di Festus che hanno contribuito al successo di questo evento, tra cui Leisa Freeze, Assistente Amministrativa, Nick Rice, Direttore Qualità, Alexandra Bequette, Supervisore della Qualità, Wayne Arnold, Direttore Acquisti, Steve Miloscia, Direttore Salute e Sicurezza, Russ Calvert, Direttore Manutenzione, Kathryn Jost, Responsabile Ambiente e Joe Roark, Direttore Produzione.

2. GLI OSPITI ISPEZIONANO IL NUOVO RAFFREDDATORE DEL CLINKER IKN
CONFERENCE ATTENDEES INSPECT THE NEW IKN CLINKER COOLER

3. SCAMBIO DI IDEE IN ATTESA DEL PRANZO
EXCHANGING IDEAS BEFORE LUNCH



3

After many months of preparation and planning, the morning of May 26, 2011 dawned with cloudy skies and misting rain. The busses arrived, guests moved toward the tents, and the IEEE Festus plant tour began along the mighty Mississippi River. Visitors were welcomed by the new company monument set in place at the plant entrance just in time for the IEEE IAS CIC / PCA visit. The monument bears the company name and logo and was made by Sherman – Dixie Concrete Industries, a Buzzi Unicem USA client. The weather cooperated and the rain held off as the walking tour began. Visitors were able to view KHD's state of the art, high efficiency, dual stream preheater/precalciner system. The bus tour took guests on a trip around the plant to include views of the storage dome and the quarry.

It is estimated that the plant hosted 330 people for the tour and lunch that day. Luck stayed with us as the heavy rain and bad

weather held off until late afternoon, long after IEEE visitors had left the property. At the end of the visit, Jim King, Director of the Festus plant, expressed his gratitude to those involved in the event saying, "The visit was a success thanks to the efforts of our team. We received many compliments from international guests. Festus employees appreciate the investment made to modernise the plant and they are very proud."

The IEEE IAS CIC / PCA Cement Technical Conference (IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers; IAS: Industrial Applications Society; CIC: Cement Industry Committee; PCA: Portland Cement Association) was held at the St. Louis Convention Center the week of May 22, 2011. Attendance for the conference was excellent with more than 1,000 registrants. Guests came from all over the world, including Germany, Italy, Mexico, Australia, India, France, and Russia. Over a period of

3 days, 46 technical papers and 5 tutorials were presented. In addition, an introductory course on cement manufacturing technology was presented to student attendees at the Holcim St. Genevieve plant. The Exhibit Hall featured 137 exhibitors with a strong emphasis on equipment to enable cement plant operators to comply with forthcoming environmental regulations.

Traditionally, spouses of registrants enjoyed several events during the week of the convention. Chairwoman of this year's spouse tour was Carolyn King, wife of Festus Plant Manager Jim King.

The spouse tour is 100% financed by the contributions of vendors and organizations. Mrs. King said that "vendors and organizations do not get enough credit. The spouse tour would not be possible without their generous donations. It was a wonderful experience to serve on the committee".

Spouses were able to enjoy lunch at the Missouri Botanical Garden, view the famous Gateway Arch, tour Anheuser Busch/InBev brewery, and shop and enjoy lunch in historic St. Charles, MO.

We congratulate the Festus IEEE committee and the chairs of the spouse tour on a highly successful event. Buzzi Unicem USA personnel serving on the 2011

St. Louis Committee included Rod Simmons, Director Engineering and Construction Management; Jim King, Plant Manager; Carolyn King and Brad Williams, Technical Manager. In addition many Festus plant personnel contributed to the success of this event including Leisa Freeze, Administrative Assistant; Nick Rice, Quality Manager; Alexandra Bequette, Quality Supervisor; Wayne Arnold, Purchasing Manager; Steve Miloscia, Safety & Health Manager; Russ Calvert, Maintenance Manager; Kathryn Jost, Environmental Engineer, and Joe Roark, Production Manager.



4

4. IL TOTEM ALL'ENTRATA DELLA CEMENTERIA
THE MONUMENT AT THE PLANT ENTRANCE