

ICCBP – Conferenza Internazionale sui masselli in calcestruzzo

12 **ICCBP 2018**
th International Conference on
Concrete Block Pavement

La Korean Block Association (KBA), ente organizzatore della 12a edizione della Conferenza Internazionale sui masselli in calcestruzzo, invita partecipanti provenienti da tutte le parti del mondo a visitare il congresso di settore a cadenza triennale che si terrà dal 16 al 19 ottobre 2018 a Seul, nella Corea del Sud. Oltre a un programma specialistico, alla conferenza sarà presente anche un'esposizione di settore con circa 50 aziende espositrici provenienti da tutte le parti del mondo. CPI Concrete Plant International è nuovamente partner dell'esposizione di settore internazionale, proprio come avvenuto tre anni fa, in occasione dell'11a edizione dell'ICCBP che si è tenuta a Dresda, in Germania.

La percentuale di superfici pavimentate in Corea è in continuo aumento e l'industria dei blocchi in calcestruzzo cresce con estremo vigore. La conferenza internazionale fa parte della serie di eventi a lunga programmazione istituita tanti anni fa

dagli "Small Element Paving Technologists" (SEPT, www.sept.org). Lo scopo che persegue la serie di eventi è quello di discutere e promuovere il progresso scientifico, discutendo in tutte le parti della terra degli sviluppi e delle sfide più recenti per quanto riguarda progettazione e costruzione dei masselli in calcestruzzo.

Ai decision maker provenienti dai settori di industria, ricerca, politica e pratica, le conferenze ICCBP offrono una piattaforma comune per condividere la loro esperienza internazionale in materia di progettazione e costruzione dei masselli. Durante l'evento, interverranno gli esperti invitati e provenienti da tutte le parti del mondo (v. programma). Tutti gli interventi saranno tradotti simultaneamente in inglese.

Oltre al programma della conferenza di settore, alcune imprese che si presenteranno come sponsor esporranno le proprie novità nel corso di brevi interventi che terranno sul palco dell'esposizione. Questo sistema è stato messo in pratica già



Seul è una città globale, che ogni anno attira oltre 10 milioni di visitatori da tutto il mondo

Conference program

Oct. 16, Tuesday

Time	Grand Hall
17:30-21:00	Registration

Oct. 17, Wednesday

Time	Grand Hall
09:00-09:20	Opening Ceremony: President, Korea Block Association Welcome Address: Seoul Metropolitan Government Ministry of Land, Infrastructure and Transport
09:20-10:00	Evolution through Innovation: The Road to Success Keynote Speaker: Mr. David Hein (Applied Research Associates, Canada)
10:00-10:20	Break Time

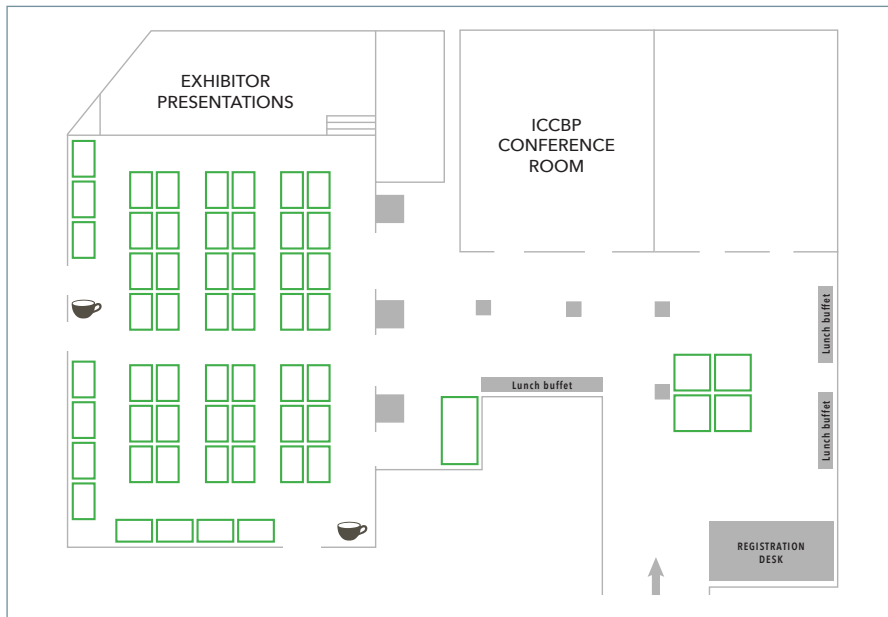
Time	Grand Hall	Conference Hall A
10:20-12:00	Exhibit	Session 1: Pavement Design <ul style="list-style-type: none"> ■ Quantifying Benefits of Interlocking Block Pavement in Korea (Wonok Baek, Daeiltec) ■ Performance of Different Types of Permeable Concrete Block Pavements in Accelerated Testing (Dr. Mohammad Rahman) ■ Numerical Simulation of Precast Concrete Panels for Airfield Pavement (Dr. Josef Novak) ■ A Model for Predicting Permanent Deformation of Interlocking Concrete Block Pavements Based on 3DFEM (Prof. Tatsuo Nishizawa) ■ Strategies and Methods of Structural Design of Concrete Block Pavement: A State of the Art (Dr. Ali Jamshidi)
12:00-13:00	Lunch Time	
13:00-13:40	Keynote Speech #2 Keynote Speaker: Representative from Seoul Metropolitan Government	
13:50-15:10	Exhibit	Session 1: Pavement Design (cont.) <ul style="list-style-type: none"> ■ A New Approach to the Mechanistic Design and Analysis of Concrete Block (Dr. Mizanur Rahman) ■ New Belgian Code of Good Practice for Pavements with Large Precast Concrete Flags and Slabs (Dr. Elia Boonen) ■ Development and Application of Solar Block for Road Pavement (Prof. JaeSoon Choi, Seokyeong Univ.) Session 2: Road Construction Regulations <ul style="list-style-type: none"> ■ The Lightweight Deflectometer (LWD) as an Acceptance Tool for Compacted, Open-Graded Aggregates in Permeable Pavements (Mr. David Smith)
15:10-15:30	Break Time	
15:30-17:50		Session 3: Landscape Design <ul style="list-style-type: none"> ■ Environmental Aspects of Modular Paving in Elevated Landscapes (Mr. Matthew Hoddinott) ■ A Study on the Application of Permeable Interlocking Block Pavement in the Roadway (Han Eui Seok, Dongil Engg) Session 4: Ecological Aspects <ul style="list-style-type: none"> ■ Establishment of Certification System of the Road Surface Temperature Reduction Interlocking Concrete Block in Japan (Mr. Akihiko Karasawa) ■ Measuring the Slip and Skid Resistance of Permeable Interlocking Concrete Pavement under Winter Conditions (Mr. Jeffrey Marvin) ■ Long Term Monitoring of the Environmental Impact of Winter Maintenance Practices on Permeable Interlocking Concrete Pavements (Ms. Kirti Sehgal) ■ Experimental Investigation of the Effect of Water Retentive Sidewalk Block Pavement on Improving Human Thermal Environment (Mr. Masashige Aoki) ■ Increase in the resistance of the concrete pavement block against acid rain attack by adding titanium dioxide (Prof. Jae-Suk Ryou, Hanyang Univ)
18:00-onwards		Welcome Dinner (Banquet) (Information and Venue TBA)

Oct. 18, Thursday

Time	Grand Hall	Conference Hall A
09:00-09:40	Design and Application of Concrete Block Pavement Systems for Common and Special Purposes Keynote Speaker: Mr. Zsolt Boros (Belgium)	
9:40-10:00	Break Time	
10:00-12:00	Exhibit	Session 5: Innovations and Research <ul style="list-style-type: none"> ■ Concrete Permeable Pavements: A Norwegian Perspective (Mr. Per Moller-Pedersen) Improving Runoff Reduction Potential of Permeable Interlocking Concrete Pavements through Enhanced Detention (Ms. Kirti Sehgal) ■ Rigid Paving Block Structures: Full-Scale Experiments and Numerical Simulations (Dr. Herwig Hengl) ■ Performance Requirements for Innovative Joint Filling Materials in Small Element Paving (Dr. Elia Boonen) ■ Structural Evaluation of Block Pavements using Light Weight Deflectometer (Dr. Hee Mun Park) ■ Experimental Evaluation of the Load Transfer Capacity of the Block Joints using the FWD (Prof. Patricia Vila)
12:00-13:00	Lunch Time	
13:00-13:40	Keynote Lecture #5 Keynote Speaker: Prof. Lijun Sun, Tongji University (China)	
13:50-15:10	Exhibit	Session 5: Innovations and Research (cont.) <ul style="list-style-type: none"> ■ Shear Resistance of Spike Underside Shaped Concrete Block on Bedding Soil (Dr. Azman Mohamed) ■ Sulfate Characteristics of Segmental Concrete Pavements Acceptable to Wheelchair Users (Mr. David Smith) ■ Mechanisms of Uplift Failure in Block Pavements (Prof. Yoon-ho Cho, Chung-Ang Univ; Prof. Cheolwoo Park, Kangwon National Univ) ■ Effect of Geogrid Reinforcement of Crushed Aggregate Subbase Course in Permeable Interlocking Concrete Pavement System (Shinin Han, SeoYoung Engg)
15:10-15:30	Break Time	
15:30-17:10	Exhibit	Session 6: Maintenance <ul style="list-style-type: none"> ■ Best Management Practices for Permeable Interlocking Concrete Pavers (Ms. Tahmineh Sarabian) ■ Surface Infiltration Improvement of Highly Clogged Permeable Interlocking Concrete Pavements (Mr. David Smith) ■ Improving Maintenance Strategies for Permeable Interlocking Concrete Pavements in Greater Toronto Area (Ms. Kirti Sehgal) ■ Increase in the Resistance of the Concrete Pavement Block Against Acid Rain Attack by Adding Titanium Oxide (Mr. Atta Rehman) ■ Structural Evaluation of Block Pavements using Light Weight Deflectometer (Dr. Hee-mun Park, KICT)
17:10-18:00	VIP Meeting (Details TBA)	

Oct. 19, Friday

Time	Grand Hall	Conference Hall A
9:00-9:40	Keynote Lecture #4 Keynote Speaker: Prof. Hyun Suk Shin, Pusan National University (Korea)	
9:40-10:00	Break Time	
10:00-11:00	Exhibit	Session 7: Production Technology and Materials <ul style="list-style-type: none"> ■ The Development of Soil Cement Mixed with Rubber Latex for Conservation of Pond Water and Drought Control (Dr. Pheerawat Plangoen) ■ Modern Mold Manufacturing in the Course of Time - Innovative Solutions for Constantly Increasing Customer - Requirements on State of the Art Mold Manufacturing (Mr. Franz Horlbeck) ■ Application and Prospect of Slag and Coal Combustion By-Products (Prof. Young-Hwan Son, Seoul National University)
11:00-11:30	Closing Ceremony	
11:30-onwards	City Tour (Details TBA)	Technical Tour (Details TBA)



Elenco degli espositori (situazione al 15 giugno 2018)

Company	Country	Website	Sponsor
apilon machines + services	Germany	www.cagemachine.com	
ASSYX	Germany	www.assyx.com	
BESSER COMPANY	USA	besser.com	Gold
BFS GmbH	Germany	www.bfs-casagrande.de	
BIKOTRONIC Ind.Elekt	South Korea	www.bikotronic.de	
Block Automation	South Korea	www.autoblock.kr	
CGM	Italy	www.cgm-srl.com	
Columbia	USA	www.columbiemachine.com	
CPI worldwide	Germany	www.cpi-worldwide.com	
Curetec	Germany	www.curetec.biz	
DAEILTEC	South Korea	www.daeiltec.co.kr	
Decopave & Steag	South Korea	www.decopave.co.kr	
EIRICH	Germany	www.eirich.com	
FC Sonderkonstruktion	Germany	www.fc-maschinen.de	
Finke	Germany	www.finke.com	
Hosken steel pallet	South Korea	www.hosken.co.kr	
HUMARBO Machinery	Netherlands	www.humarbo.com	
Inter-Minerals	Belgium	www.interminerals.com	
JH Inc	South Korea	www.jh-corp.co.kr	
KOBRA	Germany	www.kobragroup.com	Gold
Korea Land & Housing Corporati	South Korea	world.lh.or.kr	
Kraft Curing Systems	Germany	www.kraft-systems.com	
LANXESS / Wooshin	South Korea	lanxess.com	
Masa GmbH	Germany	www.masa-group.com	Platinum
MBK	Germany	www.mbk-kisslegg.de	Silver
MCF SYSTEMS SRL	Italy	www.mcfsystems.it	
Pemat	Germany	www.pemat.de	
Peri	Germany	www.peri.de	
Phillyp Industry Co	Germany	www.phillyp.com	
Probst	Germany	www.probst-handling.com	
Quadra	France	www.quadra-concrete.com	Silver
Rampf Formen	Germany	www.rampf.com	
RATEC	Germany	www.ratec.org	
REKERS	Germany	www.rekers.de	Silver
ROTHO	Germany	www.rotho.de	
SAMJUNG Industries	South Korea	www.samjungltd.com	
SEOHO ECOTOP / Metten	South Korea	www.seohoblock.co.kr	Gold
Techmatik	Poland	www.techmatik.pl	Gold
Tiger	Japan	www.tigermachine.com	
Topwerk Group	Germany	www.topwerk.com	Gold
WASA AG	Germany	www.technologies.com	Gold
Wiggert & Co. GmbH	Germany	www.wiggert.com	
Würschum	Germany	www.wuerschum.com	
Zenith	Germany	www.zenith.de	



HOW FLEXIBLE
CONCRETE
CAN BE



- Sistemi di produzione semi- o completamente automatici sia per prodotti di calcestruzzo a secco che umido
- Forme per calcestruzzo a secco e umido per il settore dei prefabbricati

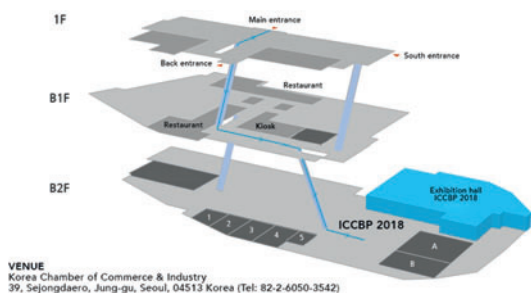
Durante il coffee break e la pausa pranzo gli sponsor faranno interventi supplementari su un palco dell'esposizione

17.10.18	Company name	Presentation Times
	Quadra	10:35 - 10:45
	TopWerk	12:30 - 12:40
	Masa	12:40 - 12:50
	Kobra	12:50 - 13:00
	Kraft	13:00 - 13:10
	Rekers	15:05 - 15:15
	Seoho Ecotop	16:55 - 17:05

18.10.18	Company name	Presentation Times
	Besser	12:30 - 12:40
	Wasa	12:40 - 12:50
	Techmatik/Columbia	12:50 - 13:00
	MBK	13:00 - 13:10

nel corso dell'11a edizione dell'ICCBP 2015 tenutasi a Dresda ed è stato molto apprezzato.

L'ICCBP 2018 si terrà negli ambienti della Camera di commercio e dell'industria coreana, nel cuore di Seul. La sala per la conferenza di settore è situata proprio accanto all'area espositiva, dove circa 50 imprese provenienti da diversi paesi presenteranno ai visitatori i più innovativi ritrovati nella produzione dei blocchi in calcestruzzo, i procedimenti per migliorarla, la posa dei blocchi in calcestruzzo e molto altro ancora. Seul si raggiunge comodamente da tutte le parti della terra, dato che l'aeroporto Incheon ha dei buoni collegamenti con oltre 100 paesi e da alcuni anni è ritenuto dal Concilio Internazionale degli Aeroporti (Airports Council International) il miglior aeroporto al mondo.



L'ICCBP 2018 si terrà negli ambienti della Camera di commercio e dell'industria coreana di Seul

Seul merita comunque in qualsiasi momento di essere visitata. Seul è la capitale e la città più grande della Corea del Sud e il centro della regione Seul, della quale fanno parte la città metropolitana circostante di Incheon e la provincia di Gyeonggi. Inoltre, Seul è il centro direzionale e finanziario della Corea del Sud. Il Global Financial Centres Index (Indice dei centri finanziari mondiali) nel 2015 ha classificato Seul tra le piazze finanziarie più competitive al mondo.

Sono aperte le adesioni all'ICCBP2018. Vi invitiamo a visitare il sito web ufficiale dell'ICCBP per ricevere altre informazioni attuali dagli organizzatori.

ALTRE INFORMAZIONI

Organisation

Korean Block Association
129-1 Bongeunsa-ro, Building #751 Room No. 715
Seul, Corea del Sud, T +82 2 5720700
iccbp2018@gmail.com, kobf2015@naver.com, www.iccbp2018.org

Fiera settoriale internazionale



CPI / ad-media GmbH
Industriestr. 180, 50999 Colonia, Germania
T +49 2236 962390
cf@ad-media.de, www.ad-media.de

Platin Sponsor



Gold Sponsor



Silver Sponsor

