

Bienvenido a España

Congreso BIBM 2017 – ¡Regístrese ahora!



Dentro de pocas semanas tendrá lugar el 22 Congreso BIBM en Madrid, España. Del 17 al 19 de mayo de 2017, fabricantes de elementos prefabricados, políticos, académicos y proveedores de todo el mundo se encontrarán para intercambiar opiniones y conocimientos sobre los avances actuales y futuros del sector de los prefabricados de hormigón. Aproveche esta plataforma, una oportunidad que solo se ofrece cada tres años, para informarse sobre los desafíos actuales, nuevos conceptos y visiones de futuro de nuestro sector industrial. Una exposición paralela al evento presenta soluciones para el proyecto, diseño, fabricación y montaje de las estructuras de elementos prefabricados de hormigón más modernas. ¡Un paquete informativo sin igual!

En la anterior edición de PHi ya se dieron a conocer numerosos detalles del 22 Congreso BIBM. Para registrarse online visite la página web www.bibmcongress.eu, donde también podrá encontrar los datos de referencia más importantes del congreso.

En este artículo nos centraremos en las ponencias que tendrán lugar durante los dos días, de forma paralela en dos podios. Los temas de las ponencias abarcan la producción sostenible de elementos prefabricados de hormigón y el impulso de mercados sostenibles para la industria de los prefabricados de hormigón. Ponentes de reconocimiento internacional explicarán cómo se puede producir de forma sostenible y exitosa en la actividad comercial diaria. Se describirán conceptos, ideas y ejemplos exitosos para fomentar la tecnología de prefabricados en la sociedad y el mercado.

Los indicadores de sostenibilidad, elementos prefabricados de hormigón multifuncionales, puentes prefabricados, generación de energía con soluciones de elementos prefabricados de hormigón, fachadas arquitectónicas excepcionales y soluciones BIM dan respuesta a la pregunta de por qué los clientes deben decidirse a favor de esta moderna tecnología de construcción para realizar sus proyectos.

Las reuniones plenarias finales tratarán las respuestas de la industria a un nivel superior. Con la mira puesta en nuevos mercados en Sudamérica se tratarán los desafíos actuales para la construcción con elementos prefabricados de hormigón y los ponentes se enfrentarán e intentarán responder a la pregunta «¿Nueva construcción o rehabilitación?». El uso beneficioso de los elementos prefabricados de hormigón en las aglomeraciones urbanas demostrará el enorme potencial del sector en relación al crecimiento urbano y los desafíos de movilidad en las ciudades del futuro, antes de que el nuevo presidente del BIBM asuma su mandato en la sesión final.



Resumen de ponencias seleccionadas del 22 Congreso BIBM



Dipl.-Ing. Christian Kastner, Habau – Austria

Christian Kastner mostrará cómo se puede producir de forma ecológica, económica y socialmente sostenible mediante el uso de energía solar. Con el ejemplo del proyecto de la primera nave industrial del mundo totalmente solar explica cómo es posible mantenerse competitivo en el mercado renunciando casi por completo a las energías fósiles.



Dipl.-Ing. (TH) Thomas Friedrich, Innogration – Alemania

Thomas Friedrich explicará el amplio potencial de aplicación de los elementos de hormigón multifuncionales. Las innovadoras soluciones de forjados con activación de componentes constructivos y control de edificios totalmente integrado impulsan la construcción moderna con elementos prefabricados de hormigón. Grandes luces y tiempos de construcción extremadamente cortos: este sistema constructivo se caracteriza por su máxima libertad de planificación y diseño, y una extraordinaria rentabilidad.



Dr. Francesco Di Maio, Universidad Técnica de Delft – Países Bajos

Francesco Di Maio es experto en reciclaje de hormigón, especialmente de elementos prefabricados. El proyecto H2020 VEEP presenta innovadoras tecnologías para el reciclaje completo de todos los componentes del hormigón antiguo. Hasta ahora solo se lograba reutilizar la fracción de grano grueso en el proceso de producción.



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Harald Kloft,

Universidad Técnica de Braunschweig – Alemania

El Digital Building Fabrication Laboratory (DBFL) se ha propuesto aunar los últimos descubrimientos de la tecnología de materiales con innovadoras ideas de construcción mediante procedimientos de producción controlados por robot, para desarrollar estructuras portantes de bajo consumo de recursos para el sector de la construcción. Harald Kloft informará sobre las posibilidades actuales de la fabricación digital de elementos constructivos de gran formato mediante el uso de hormigones de alto rendimiento.



Drs. H.M.L. Henk Schuur, BFBN – Países Bajos

Henk Schuur tratará el importante tema de la seguridad y la salud en las plantas de prefabricados de hormigón. En los Países Bajos se utiliza un nuevo enfoque para adoptar medidas eficaces para la seguridad laboral. La palabra clave es E-learning. 22 fabricantes de elementos prefabricados participaron en este estudio, donde la sensibilidad sobre la seguridad laboral fue transmitida mediante videos relacionados con la seguridad.



Alvaro Landeira, Windtechnic Engineering – España

En los últimos años, la construcción con elementos prefabricados de hormigón también ha demostrado su valía en el sector de la energía eólica. Se han encontrado maneras eficientes de usar elementos prefabricados de hormigón en la construcción de torres eólicas. Alvaro Landeira presentará los desafíos actuales y las soluciones implementadas en las torres eólicas para ser competitivas en comparación con las construcciones de acero.



Augusto Holmberg, ICH – Chile

En 2010, la región del Maule en Chile sufrió uno de los terremotos más fuertes jamás medidos en el mundo. Augusto Holmberg informará sobre sus experiencias en relación con el gran sismo y sobre la situación actual de la industria de los prefabricados en Chile. Quedará patente que la construcción con elementos prefabricados de hormigón ha probado ser ventajosa en regiones sísmicas.

BIBM Congress 2017 –
in cooperation with CPIPRECAST FOR THE FUTURE –
AN EXCHANGE ON SMART
AND MODERN SOLUTIONS

- » Strengthen the competitiveness of the European precast concrete industry
- » Around 600 participants from more than 40 nations worldwide
- » More than 80 exhibitors and 30 international speakers

Don't miss this extraordinary event for the precast concrete industry!

Event



Organizer



In Cooperation with



Gold Sponsors



Sponsors



Supporter



Airline partner




Programa de conferencias | jueves 18 de mayo de 2017

09:00	DISCURSO DE BIENVENIDA		Sesiones plenarias
09:10	DESCUBRIR LAS TENDENCIAS - 🇪🇸 Jaime Delclaux, Presidente de BIBM Bienvenida – Comercializando las «nuevas» ventajas del hormigón prefabricado - 🇮🇪 Seamus McKeague, Presidente de IPHA Bienvenida – Innovación comercial y comercialización de Creagh Concrete - 🇪🇸 Manuel Aguado, Presidente de ANDECE Bienvenida – El sector español de la construcción: la paradoja - 🇮🇹 Alessio Rimoldi y Zsuzsa Koubaa, BIBM Sostenibilidad, Economía Circular, Responsabilidad Social Corporativa: ¿"lavado verde" o valor añadido?		
10:30-11:00	PAUSA PARA CAFÉ		
11:00	PUESTA EN ESCENA - 🇪🇺 EU Commission – DG Grow Observatorio europeo del sector de la construcción – Condiciones del mercado y desarrollo de políticas - 🇮🇹 Oliver Rapf, BPIE Instituto europeo del rendimiento de los edificios – El impacto de COP 21 en el sector de la construcción - 🇪🇺 Cédric de Meeûs y Rob Van der Meer, The Concrete Initiative El impacto de las políticas de la UE en el negocio diario – El caso del hormigón - 🇪🇸 Manuel Lascarro, ASOCRETO Pasado, presente y futuro de la prefabricación en Latinoamérica		Sesiones paralelas
12:45	ALMUERZO		
14:00	FABRICACIÓN SOSTENIBLE Cómo ser sostenible en una planta, en el negocio diario 1. 🇫🇷 Patrick Rougeau, CERIB Nuevas herramientas para evaluar la durabilidad: interés y límites 2. 🇩🇪 Jeldrik Mainka, Universidad Técnica de Braunschweig Encofrado sin residuos: encofrado de cera de alta precisión para HUAR 3. 🇩🇪 Koen Coppenhelle, CEMBUREAU Tecnologías innovadoras para mantener una industria del cemento sostenible y competitiva en Europa 4. 🇪🇸 Christian Kastner, Habau La fábrica de hormigón prefabricado del futuro – Aprovechamiento máximo de la energía solar	PROMOCIONAR LOS MERCADOS SOSTENIBLES Promocionar los prefabricados en la sociedad y en el mercado 1. 🇨🇪 Tomas Plauška, Consolis Tu papel en el hormigón prefabricado para construir una sociedad sostenible 2. 🇪🇸 Jose Antonio Tenorio, Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción Reducción de la necesidad de instalaciones al mismo tiempo que se mejora la calificación energética 3. 🇦🇹 Sebastian Spaun, Asociación Austriaca del Cemento Ahorro energético con el viento, el sol y el hormigón 4. 🇩🇪 Thomas Friedrich, Innogration GmbH Elementos de hormigón prefabricado multifunción – Algo más que calentar y enfriar (integrado)	
15:45-16:15	PAUSA PARA CAFÉ		
16:15	FABRICACIÓN SOSTENIBLE 1. 🇮🇹 Francesco di Maio, Universidad Técnica de Delft Paneles de hormigón prefabricado «de la cuna a la cuna» – Una perspectiva de la economía circular 2. 🇩🇪 Jochen Reiners (tbc), ECRA Cerrando el bucle: ¿qué tipo de reutilización del hormigón es la opción más sostenible? 3. 🇳🇴 Mie Vold, EPD Norge Cómo utilizar las declaraciones ambientales de producto para mejorar la fabricación sostenible	PROMOCIONAR LOS MERCADOS SOSTENIBLES 1. 🇩🇪 Harald Kloft, TU Braunschweig ¿La fabricación digital como oportunidad para la innovación y la eficiencia de los recursos en el diseño del hormigón? 2. 🇪🇸 Fernando Rodríguez, FHECOR Aplicaciones de hormigón de indicadores de sostenibilidad 3. 🇩🇪 Kees Quartel, Spanbeton Construcción de puentes prefabricados – Construcción segura y rápida	
17:30	Cena de gala BIBM		

Con esta breve introspección en el diverso e interesante programa de ponencias se desea motivar a todos los implicados en el sector de los prefabricados de hormigón e invitarlos a participar en el beneficioso intercambio de conocimientos y opiniones entre fabricantes, proveedores, políticos y académicos.

El lugar del evento, el Madrid Marriott Auditorium Hotel & Conference Center, se encuentra entre el aeropuerto y el centro de la ciudad. El hotel ofrece excelentes instalaciones para conferencias y más de 850 habitaciones de diferentes categorías. A los visitantes del congreso BIBM se les ofrecen precios especiales a través de la página web de la conferencia: www.bibmcongress.eu.

Feria especializada con proveedores internacionales del sector de los elementos prefabricados de hormigón

Junto a las dos salas de conferencias, numerosos expositores, entre ellos proveedores de software e instalaciones y proveedores de servicios de asesoramiento, se presentarán a la industria de los elementos prefabricados de hormigón. La exposición representa una oportunidad única para informarse sobre las últimas tendencias de concepción y producción en la industria de los elementos prefabricados de hormigón, convirtiendo al evento en un componente clave de fomento del desarrollo del negocio.

Asociaciones estratégicas

Al igual que en 2014, el congreso BIBM 2017 es organizado en colaboración con la IPHA, la Asociación internacional de fabricantes de placas alveolares, que celebrará su asamblea general anual a continuación del congreso BIBM. La IPHA cuenta con más de 80

Horario – Congreso BIBM 2017

17. 05. 2017

16:00-20:00 Recepción de bienvenida

18. 05. 2017

09:00 Comienza la exposición
 10:00-17:00 Programa de conferencias BIBM
 18:00 Finaliza la exposición
 19:30-24:00 Cena de gala BIBM

19. 05. 2017

09:00 Comienza la exposición
 10:00-14:00 Programa de conferencias BIBM
 14:00-16:00 Despedida
 16:00 Finaliza la exposición

empresas miembro de 35 países, entre los cuales se encuentran los fabricantes y proveedores de placas alveolares líderes del mundo. IPHA y BIBM cuentan con largos años de colaboración y uno de los proyectos más exitosos de ambas asociaciones en el pasado reciente fue el proyecto Holcofire, que trató el comportamiento técnico-constructivo de placas alveolares en caso de incendio.


Programa de conferencias | viernes 19 de mayo de 2017

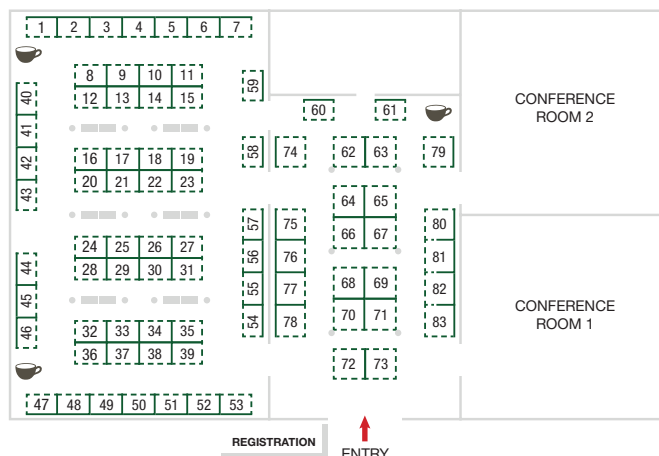
09:45	FABRICACIÓN SOSTENIBLE 1. Matt Clay, Presidente de la Asociación Británica de Prefabricados Seguridad en las plantas y durante el montaje 2. Henk Schuur, BFBN Aprendizaje online en los Países Bajos – Cómo aumentar de forma efectiva la salud y la seguridad 3. Malin Löfsjögård, Asociación Sueca del Hormigón Una Visión Cero contra los accidentes en la industria sueca del hormigón	PROMOCIONAR LOS MERCADOS SOSTENIBLES 1. Alvaro Landeira, Windtechnic Engineering Torres de hormigón prefabricado para aerogeneradores: tecnología de vanguardia, tendencias de diseño, futuros retos 2. Paolo Negro, EU Joint Research Centre Combinación de seguridad, eficiencia energética y sostenibilidad en el diseño de edificios 3. Ricardo Santonja, I+D+ART Una visión estética – Fachadas prefabricadas	Sesiones paralelas
11:00-11:30	PAUSA PARA CAFÉ		
11:30	DESARROLLOS DEL MERCADO 1. Gabriel Santana, Asociación Mexicana de Prefabricados Retos de la prefabricación en proyectos destacados en Mexico 2. Augusto Holmberg, ICH Experiencias con hormigón prefabricado en Chile 3. Torben Liborius, Dansk Byggeri ¿Rehabilitación o construcción nueva? – ¡Tome la decisión correcta! 4. Christian Herreira, FIB El reto urbano para el hormigón prefabricado: una «respuesta para todo» 5. Stef Maas, FEBE Catalizadores de innovación en la prefabricación: ahorro energético		Sesiones plenarias
13:15	CLAUSURA – Nuevo presidente de BIBM ALMUERZO		

Los nombres y los títulos entre paréntesis están pendientes de confirmación

**bibm
Congress 2017**
17. - 19. 05. 2017
**Madrid Marriott Auditorium
Hotel & Conference Center
Madrid, Spain**
www.bibmcongress.eu

Booth	Company	Country	Booth	Company	Country
31	B T. innovation GmbH	Germany	62	MCT ITALY SRL	Italy
83	BASF	Germany	64/65	Moldtech	Spain
16	Bekaert	Spain	63	NORDIMPIANTI SYSTEM	Italy
57	BFS Betonfertigteilesysteme	Germany	74	Peikko Group Corporation	Finland
75	BIANCHI	Italy	59	Polarmatic Oy	Finland
7	Combilift Ltd	Ireland	39	Precast Software Engineering GmbH	Austria
48	CSM Ltd / THERMOMASS	Germany	70/71	Prensoland	Spain
40	Ecoratio	Netherlands	66/67	PROGRESS Group	Italy
27	EDILMATIC SRL	Italy	38	Rapperstorfer	Austria
55	EIRICH	Germany	78	RATEC	Germany
68	ELEMATIC	Finland	76	RECKLI GmbH	Germany
61	Form+Test Seidner	Germany	77	RESIMART, S.L.	Spain
80	GCP Applied Technologies	USA	23	RIB SAA Software Engineering	Austria
81	GERICON	Germany	82	SCHNELL S.P.A.	Italy
43	Graphic Concrete Ltd	Finland	44-46	SIKA	Spain
32	habermann materials	Germany	19	SOMMER Anlagentechnik GmbH	Germany
69	i-Theses	Belgium	36	StruSoft AB	Sweden
54	IDAT GmbH	Germany	12	TECNOSPAN	Spain
72/73	Kraft Curing	Germany	15	Tecwill Oy	Finland
53	KYOCERA UNIMERCO	Denmark	58	Trimble	Finland
20	LafargeHolcim	Switzerland	18	TYF Machinery Co.	China
60	Liebherr GmbH	Germany	8	Unitechnik Systems	Germany
79	MAPEI	Italy	35	Weckenmann	Germany
56	mbk Maschinenbau	Germany	52	Wouters Tecnolub	Belgium

20. 2. 2017



Expositores de todo el mundo presentarán sus productos y servicios en la feria especializada

Además de la IPHA, también otras asociaciones de la industria informaron que realizarán sus encuentros en el marco del congreso BIBM, ya que la posibilidad de establecer nuevas redes gracias a la realización de este tipo de eventos en el mismo lugar y en el mismo momento representa un valor añadido muy prometedor para todos los implicados.

Programa acompañante

¡No venga solo a Madrid! Además del programa de conferencias también se ofrece un amplio programa acompañante. La cena de gala BIBM tendrá lugar en el hermoso Palacio del Negrlejo construido en 1790, muy cercano al hotel de conferencias y congresos. La cena BIBM, con excelentes elaboraciones de la cocina española, tendrá lugar en un ambiente español muy tradicional.

Registro online

¡No venga solo a Madrid! Además del programa de conferencias también se ofrece un amplio programa acompañante. La cena de gala BIBM tendrá lugar en el hermoso Palacio del Negrlejo construido en 1790, muy cercano al hotel de conferencias y congresos. La cena BIBM, con excelentes elaboraciones de la cocina española, tendrá lugar en un ambiente español muy tradicional. ■



La cena de gala BIBM tendrá lugar en el Palacio del Negrlejo.

MÁS INFORMACIÓN



BIBM

The European Federation for Precast Concrete
rue d'Arlon, 55, 1040 Brüssel, Bélgica
T +32 2 340 1828, F +32 2 588 0649
info@bibm.eu, www.bibm.eu
www.bibmcongress.eu

Organizer

CPI WORLDWIDE

CPI Concrete Plant International (ad-media GmbH)
Industriestr. 180, 50999 Colonia, Alemania
T +49 2236 962390, F +49 2236 962396
info@cp-worldwide.com, www.cpi-worldwide.com

In Cooperation with



INTERNATIONAL PRESTRESSED
HOLLOWCORE ASSOCIATION

IPHA - International Prestressed Hollowcore Association
Rue d'Arlon 55, 6th floor, 1040 Brüssel, Bélgica
T +45 50 512 120
info@hollowcore.org, www.hollowcore.org

Gold Sponsors



Sponsors



Supporters

