

ICCX North Africa 2025: 29 y 30 de octubre, el punto de encuentro del sector del hormigón



El sector de la construcción en Marruecos se encuentra actualmente en auge, impulsado por fuertes inversiones públicas y privadas, así como por ambiciosos proyectos a gran escala. Los presupuestos públicos para la construcción crecieron en 2024 un impresionante 56%, lo que se debe especialmente a los programas de reconstrucción tras el devastador terremoto y a los proyectos estratégicos de infraestructura. La ICCX - International Concrete Conference and Exhibition les ofrece a todos los actores de la industria de la construcción del norte de África y de la industria internacional de construcción de equipos y proveedores la plataforma ideal para establecer un intercambio de información. El congreso y feria especializados reúne a todo el sector del hormigón de la región para establecer y mantener relaciones comerciales con los fabricantes de hormigón, proveedores y asociaciones industriales. Con aproximadamente 60 expositores internacionales, la ICCX North Africa les ofrece a todos los expertos del sector la exposición especializada más grande de la zona para la industria del hormigón. Un programa de conferencias confeccionado a medida de los intereses de los visitantes completa la oferta informativa a la perfección.

La situación de la construcción en el norte de África, especialmente en Marruecos, va a continuar su desarrollo a través de las inversiones públicas. La ampliación de las líneas de ferrocarril, los aeropuertos y los puertos marítimos, así como las infraestructuras de agua potable y de energía son evidentes impulsores del crecimiento. También el Campeonato Mundial de Fútbol de 2030 favorece la planificación de nuevos proyectos que, frecuentemente, desde el punto de vista técnico y económico, solo se pueden acometer con soluciones de hormigón. El auge de la construcción se aprecia especialmente en la construcción de edificios. Tan solo en el año 2024, la construcción de viviendas constató un crecimiento aproximado del 15 por ciento en viviendas multifamiliares y del diez por ciento en viviendas unifamiliares. Para el año 2025 se espera un crecimiento del sector de casi el cuatro por ciento, un valor más elevado que el crecimiento previsto del PIB del 3,6 por ciento. Tan solo en el año 2025 se prevé la construcción de entre 100.000 y 150.000 unidades residenciales. Simultáneamente, programas como «Ayuda directa para la vivienda» fomentan la adquisición de viviendas

en propiedad. En la construcción subterránea dominan los proyectos de infraestructura. Las inversiones en los sectores del transporte, la energía y el suministro de agua cobran cada vez más importancia. La atención se centra en la ampliación de la infraestructura ferroviaria: Hasta 2030 se construirá una red de alta velocidad de última generación entre Kenitra, Rabat, Casablanca y Marrakech, en el marco de un programa de casi 100.000 millones de dirhams. También el deporte está impulsando el crecimiento: la construcción del nuevo «Estadio Hassan II» cerca de Casablanca, con una capacidad para 115.000 espectadores y cuya finalización está prevista para 2028, forma parte de los preparativos para el Mundial de Fútbol de 2030. También se modernizarán seis estadios ya existentes. Marruecos fomenta además la construcción sostenible. Gracias al uso de tecnologías como la impresión 3D, de estándares de eficiencia energética y conceptos de casa pasiva, también aumenta la calidad y la compatibilidad medioambiental de los proyectos de construcción. La Estrategia Nacional de Eficiencia Energética hasta 2030 proporciona el marco adecuado. Los informes del sector pronostican un crecimiento anual de aproximadamente el 3,8% -3,9% entre 2026 y 2029.



Los días 29 y 30 de octubre de 2025, reconocidos expertos locales e internacionales de la industria del hormigón se reunirán en Casablanca para debatir las últimas novedades y tendencias del sector del hormigón. La creación de redes y el establecimiento de contactos comerciales son el principal objetivo de la ICCX North Africa.

Day 1 - 29 October 2025

Opening Session

10:00 - 10:10	 Holger Karutz  Amine Maäch-Haddou	 Germany  Morocco	Opening speech
10:10 - 10:20	 LafargeHolcim	 Morocco	Sponsor presentation
10:30 - 11:00	 Mouatassim Charai	 Morocco	Transforming industrial by-products into CO ₂ -sequestering, phase-change aggregates for net-negative concrete
11:00 - 11:30	 Amany Arafa	 Egypt	AAC experiences from Egypt - an example of the beneficial use of AAC in north african countries

Seismic Design and Construction

13:30 - 15:00	 Stefano Pampanin	 Italy	Workshop: Next generation of precast concrete low-damage structures: opportunities in the mediterranean regions
---------------	---	---	---

Day 2 - 30 October 2025

Admixtures and Additives

10:00 - 11:00	 Wolfram Schmidt  Angela Tetteh Tawiah	 Germany  Switzerland	Workshop: admixtures and additives in concrete production
---------------	---	--	---

Concrete Products

13:30 - 15:00	 Jürgen Oecknick	 Switzerland	Workshop: The balance of quality and costs in the production of concrete products - experiences from the plant practice
---------------	--	---	---



Un número récord de aproximadamente 60 expositores se presentarán en este año en la ICCX North Africa 2025.

Exposición especializada con una clara orientación internacional

El elemento central de toda ICCX es la exposición especializada. El sector del hormigón y los prefabricados de hormigón se reúne aquí para establecer contactos y relaciones comerciales. La exposición especializada ha ido creciendo de forma continua durante los últimos años, y este año ha alcanzado nuevas cotas máximas. En aproximadamente 60 stands, numerosas empresas de todo el mundo presentarán sus ideas y soluciones para una producción moderna de elementos de hormigón. Se presentarán empresas pertenecientes, sobre todo, al sector de la construcción de equipos, pero también del segmento de las piezas de desgaste y de repuesto, así como del terreno de la química del hormigón.

Conferencias especializadas con ponentes reconocidos de todo el mundo

Esta conferencia especializada forma parte integrante de la serie de eventos ICCX y tiene mucho que ofrecer. El programa de la conferencia volverá a ofrecer una variedad de soluciones prácticas para los retos diarios de la producción de hormigón, pero también arrojará luz sobre aspectos científicos y destacará los avances actuales de la investigación.

Construcción antisísmica

Este año, el tema de la construcción sismorresistente vuelve a ser el tema central, que se tratará con mayor profundidad. El Prof. Stefano Pampanin de la Universidad de Roma (Italia) es un experto de reconocimiento internacional en este campo y dirigirá un taller titulado «La próxima generación de estructuras de hormigón prefabricadas con potencial de daño reducido: oportunidades en las regiones del Mediterráneo». La serie de terremotos que se produjo en Canterbury, Nueva Zelanda, entre 2010 y 2011 puso de manifiesto que existe una gran discrepancia entre las expectativas de la sociedad y la resistencia sísmica real de los edificios modernos. La seguridad de las personas por sí sola no es suficiente para las sociedades modernas; es urgente un cambio de paradigma en los criterios de diseño y objetivos basados en el rendimiento



Reconocidos ponentes garantizan una variada oferta de soluciones prácticas para hacer frente a los retos que plantea la producción de hormigón.

hacia una filosofía y una tecnología de diseño orientadas a la minimización o la reducción de daños. La mayor concienciación del público en general, los inquilinos, los propietarios de edificios, las autoridades regionales y las aseguradoras y reaseguradoras sobre las graves repercusiones económicas de los terremotos de intensidad media a fuerte en términos de daños, costes y tiempos de inactividad ha fomentado y facilitado la aceptación y la aplicación generalizadas de tecnologías rentables para limitar o reducir los daños.

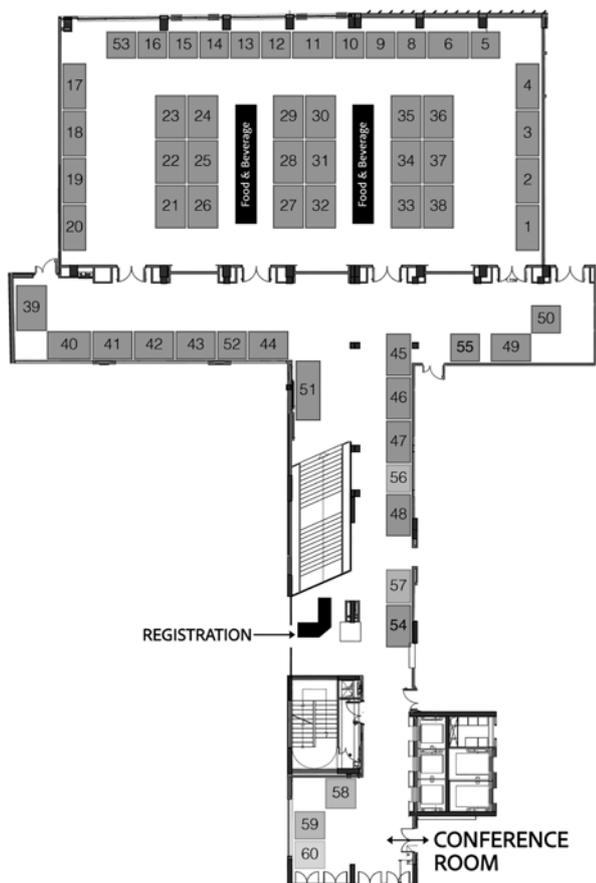
De hecho, la construcción de comunidades más seguras y más resistentes se reconoce como un objetivo primordial en las medidas y prácticas de reducción de riesgos. Un entorno construido de forma más sólida y resistente a los daños, incluyendo las estructuras e infraestructuras, sería un paso importante para alcanzar este objetivo. El listón se ha puesto mucho más alto con la exigencia de acelerar el desarrollo de lo que el público consideraría el sistema de construcción «definitivo», capaz de soportar prácticamente sin daños los efectos de un terremoto de gran intensidad. La presentación ofrece una visión general de los últimos avances logrados en los últimos treinta años gracias a una amplia labor de investigación, desarrollo y aplicación de un sistema de construcción integrado y de bajo impacto basado en la tecnología del hormigón prefabricado, incluyendo la estructura de la superestructura y los elementos no portantes.

Ejemplos de aplicaciones reales de esta tecnología en Nueva Zelanda y en todo el mundo, en las que se utilizan uniones secas y dúctiles de hormigón prefabricado basadas en una técnica de pretensado no adherido y que incorporan algunas de las soluciones técnicas más innovadoras del laboratorio, se presentan como un ejemplo alentador de la transferencia exitosa del enfoque de diseño sísmico basado en el rendimiento y la tecnología avanzada desde la teoría a la práctica, en consonancia con el objetivo primordial de alcanzar la resiliencia de los edificios. Además, se presentarán evaluaciones de rendimiento y de la relación coste-beneficio, junto con consideraciones sobre las oportunidades y perspectivas para el desarrollo y la aplicación más amplia de la próxima generación de estructuras prefabricadas de hormigón en la región mediterránea.

Producción de productos de hormigón

Otro punto destacado es el taller «Fabricación de productos de hormigón: ¿qué hay que tener en cuenta bajo condiciones de fábrica?». Por primera vez en la ICCX North Africa, el profesor Jürgen Oecknick, de PSA Zurich Area GmbH, ofrecerá una visión de sus más de 40 años de experiencia internacional en el sector de los materiales de construcción y como profesor universitario especializado en tecnología de procesos de materiales de construcción. Los productos de hormigón son productos en masa con elevados requisitos funcionales y estéticos. Se fabrican de forma mecánica a partir de una gran variedad de combinaciones de materiales. En una primera fase, la sesión del taller de la ICCX de este año pondrá de relieve el enorme potencial de la variedad de productos del sector. Sin embargo, en este contexto también se muestra mediante ejemplos prácticos que, independientemente del nivel de desarrollo de la tecnología de procesos

Plano de la exposición especializada de la ICCX North Africa 2025



Situación 26 de agosto de 2025

Empresa	País	Internet
Afinitas GmbH	Germany	www.afinitas.com
ALFI Technologies	France	www.alfi-technologies.com
AMIB (Association Marocaine de l'Industrie de Beton)	Germany	fmc.org.ma
ARCEN Engenharia S.A.	Portugal	www.arcen.pt
Assyx GmbH	Germany	www.assyx.com
BEYRIA EMBALLAGES	France	www.beyria-emballages.com
Bianchi Casseforme	Italy	www.bianchiprecastgroup.com
CARFEL	Portugal	www.carfel.pt
CGM srl	Italy	www.cgm-srl.com
Dezhou Haitian Electro mechanical Technology Co., Ltd.	China	www.haitianmachine.cn
ELKON	Türkiye	www.elkon.net
Eur-Impianti	Italy	www.eur-impianti.it
EUROMECC SRL	Italy	www.euromecc.com

utilizada, solo la implementación de una gestión cualificada de las materias primas puede garantizar unos costes óptimos con la calidad habitual del producto en el mercado. Lo mismo aplica a la necesidad de controlar la producción directamente durante el proceso de fabricación con los siguientes objetivos:

- a) demostración de la idoneidad de las fórmulas de hormigón utilizadas
- b) adaptación de los parámetros de la máquina
- c) registro transparente de las características del producto

El éxito empresarial de una planta de hormigón suele depender del control adecuado de las complejas interacciones

Empresa	País	Internet
F3B Moulds SAS	France	www.f3b.fr
Form + Test Seidner & Co. GmbH	Germany	www.formtest.de
Form Impianti	Italy	www.formimpianti.com
FRIMA	Germany	www.frima-emden.de
Gute Machinery	China	www.gutemachinery.com
HESS Group	Germany	www.topwerk.com/hess-group
Hydrostop	France	www.hydrostop.fr
Ilmar	Portugal	www.ilmar.pt
JINGLE-TECH	China	www.jingle-construction.com
KOBRA Formen GmbH	Germany	www.kobragroup.com
LAFARGEHOLCIM MAROC	Morocco	www.lafargeholcim.ma/fr
Maderas Goiriz	Spain	www.maderasgoiriz.com
Malherbe	France	www.malherbe-beton.fr
Mario Croci	Italy	www.crocimario.com
Masa GmbH	Germany	masa-group.com/en
Max-truder	Germany	www.maxtruder.com
MCF Systems	Italy	www.mcfsystems.it
MCT Afrique	Italy	www.mct-afrique.com/en
MERKON	Türkiye	www.merkonmakina.com
MESSERSI' PACKAGING srl	Italy	www.messersi.com
Moldtech	Spain	www.moldtechsl.es
myWood	Slovakia (Slovak Republic)	www.mywood.de
NingBo Wewin Magnet Co., Ltd.	China	www.magneticoolfactory.com
Penta	Italy	www.penta-automazioni.it
PN-Precast	Spain	www.pnprecast.com
Polblat	Poland	www.polblat.pl
Prensoland	Spain	www.prensoland.com
Prinzing Pfeiffer	Germany	www.topwerk.com/prinzing-pfeiffer
Quadra	France	www.quadra-concrete.com
Quangong Machinery Co.,Ltd	China	www.qzmachine.com
Quatromatic	Türkiye	www.quatromatic.com
Rocchi	Italy	www.rochchipg.eu
Rotho	Germany	www.rotho.de
Runding	China	www.rundingaac.com
Saixin	China	www.shuttering-magnets.com
Schlüsselbauer Technology	Austria	www.sbm.at
Shandong Tianyi Machinery Co., Ltd	China	www.sdyzty.com/en
SHANGHAI SHINRAY		
BIOTECH CO.,LTD	China	www.sidleychem.com
SICOMA	Italy	www.sicoma.it
SR Schindler	Germany	www.topwerk.com/sr-schindler
Tianjin Yinfeng Intelligent Manufacturing Co., Ltd.	China	www.tyfmachine.com
TJK	China	tjkgroup@tjkmachinery.com
Top-Werk Group	Germany	www.topwerk.com
WASA AG	Germany	www.wasa-technologies.com
Xindadi	China	www.hbxdd.com
YAPICHEM KIMYA A.S.	Türkiye	www.yapichem.com.tr

entre las personas, los materiales y las máquinas. Se abordan las fuentes de error conocidas en este proceso por parte PSA Zürich, así como las deficiencias en el curado de los productos, que pueden provocar graves defectos de calidad y enormes pérdidas económicas.

Aditivos y adiciones

Wolfram Schmidt, de BAM, y Angela Tetteh Tawiah, del Instituto para la Construcción y el Medio Ambiente (IBU) de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Suiza Oriental, impartirán un taller práctico sobre el tema de los aditivos y las adiciones en la producción de hormigón.

La conferencia ofrece una visión general de cómo la química moderna de la construcción ha cambiado radicalmente la tecnología del hormigón y cómo se pueden utilizar eficazmente los aditivos químicos para la construcción con el fin de hacer que el hormigón sea más eficiente, sostenible y económico. Sin embargo, dado que los aditivos químicos siempre tienen una influencia directa y recíproca en la reacción del cemento con el agua, en la producción práctica siempre pueden surgir complicaciones indeseables. Estas complicaciones se pueden resolver rápidamente si se conocen las relaciones entre las reacciones del cemento y los aditivos, y si los usuarios saben cómo deben reaccionar. Para comprenderlo mejor, durante la ponencia se realizarán experimentos muy prácticos en los que participará el público, con el fin de demostrar las importantes interacciones que se pueden producir.

Para finalizar, se ofrecerán consejos prácticos sobre cómo cada usuario puede hacer que su producción sea más robusta y rentable mediante el uso personalizado de los aditivos.

Hormigón celular

También el tema del hormigón celular tendrá su lugar este año en Casablanca. Amany Arafa, presidenta ejecutiva de Delta Building Systems, hablará sobre su experiencia con el hormigón celular en Egipto y los beneficios que ofrece a otros países del norte de África.

Delta Building Systems (DBS) es una empresa egipcia que está redefiniendo el panorama de la construcción en el norte de África al convertir los retos ecológicos y de infraestructura en oportunidades para innovaciones respetuosas con el clima. Partiendo de una visión clara del desarrollo sostenible, DBS se ha convertido en una empresa pionera en la región en lo que respecta a la integración de prácticas respetuosas con el medio ambiente y tecnología de vanguardia. Ante las crecientes fluctuaciones climáticas, la escasez de recursos y la rápida urbanización, DBS se ha comprometido a desarrollar soluciones de construcción que no solo sean resistentes, sino que también se adapten a las condiciones ecológicas y socioeconómicas únicas del norte de África.

Mediante el uso de tecnologías avanzadas, materiales sostenibles y diseños energéticamente eficientes, la empresa ha desarrollado métodos que reducen el impacto medioambiental y, al mismo tiempo, mejoran la integridad estructural y el rendimiento a largo plazo. A través de asociaciones es-



El lugar de celebración de la cuarta ICCX North Africa será nuevamente el hotel Barceló Anfa Casablanca. Aquí se combinan de forma ideal exposiciones, conferencias especializadas y el networking al final de la jornada

tratégicas, una investigación rigurosa y su compromiso con el desarrollo de capacidades, DBS impulsa a las comunidades locales y a los especialistas del sector a adoptar y ampliar técnicas de construcción respetuosas con el medio ambiente. Estos esfuerzos han llevado a enfoques innovadores para el aislamiento térmico y acústico, así como a la reducción de la huella de carbono en proyectos de infraestructura.

Desde su papel de liderazgo en la representación de intereses políticos hasta su participación en proyectos pioneros, DBS demuestra cómo las innovaciones del sector privado pueden impulsar medidas significativas para la protección del clima. El camino recorrido por la empresa desde la visión hasta el resultado demuestra que la sostenibilidad no es una limitación, sino un catalizador para el crecimiento y la transformación. Ante los grandes desafíos que plantea el cambio climático en el norte de África, DBS sigue estableciendo nuevos estándares en materia de construcción respetuosa con el clima y ofrece un modelo reproducible para la región y más allá de sus fronteras. DBS es líder en la fabricación y comercialización de productos, servicios, diseño e ingeniería en el sector del hormigón celular (AAC) para fábricas en Egipto y países vecinos.

Regístrese para el evento los días 29 y 30 de octubre y asegure así su entrada a este evento único. El lugar del evento de la ICCX North Africa 2025 es nuevamente el Hotel Barceló Anfa Casablanca. Para más información sobre la participación como visitante o expositor, la llegada y la reserva de hotel, visite la página web del evento, www.iccx.org. ■

MÁS INFORMACIÓN



www.iccx.org

Platinum Sponsor



Silver Sponsor



Supporters



Organisation



Official Airlines

