

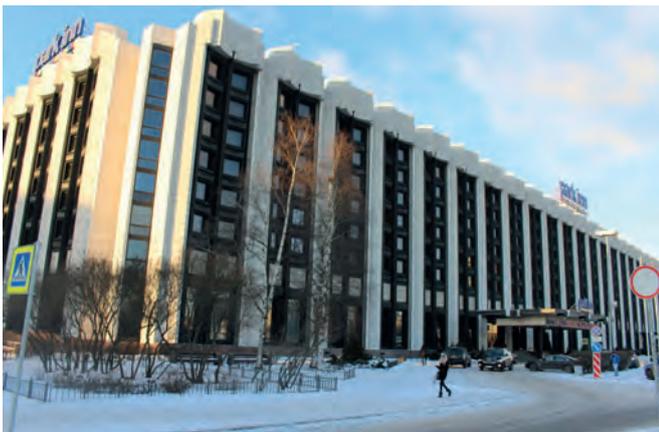
International Concrete Conference & Exhibition

ICCX Russia 2016 – Retrospectiva de un evento de calidad

Por 12.^a vez consecutiva se han reunido en San Petersburgo los representantes de las fábricas de hormigón, de la industria suministradora y de las ciencias aplicadas, con el fin de intercambiar impresiones sobre las últimas tendencias y desarrollos que han tenido lugar en la industria del hormigón y de los prefabricados. Esta gran cantidad de información de alta calidad ofrecida, ya sea el programa de conferencias a cargo de reconocidos expertos de todo el mundo, o la exposición especializada con más de 100 expositores internacionales, les ofrece a todos los visitantes las condiciones óptimas para su trabajo diario. Tanto los visitantes, como los expositores y también los ponentes han coincidido en que la ICCX Russia, con su programa de conferencias de alta calidad, una variada exposición especializada y, por supuesto, una organización perfecta, es uno de los eventos principales para la industria del hormigón, tanto de Rusia, como más allá de sus fronteras. Año tras año aumenta, sobre todo entre los visitantes, las opiniones de los que consideran que ICCX Russia es el evento más importante para las personas encargadas de tomar decisiones de la industria del hormigón rusa.

No es poco frecuente que haya visitantes que viajen varios miles de kilómetros para acudir a este evento con un único objetivo: establecer y mantener relaciones comerciales duraderas. Además, el amplio programa de conferencias, donde siempre se tratan temas actuales, constituye otro motivo para visitar la ICCX Russia. Por

ejemplo este año hemos dado, entre otros, con un visitante cuyo principal interés se centraba en una sola ponencia sobre el hormigón arquitectónico utilizando cemento blanco, y sus expectativas se han cumplido con creces.



La ubicación ideal para la ICCX Russia: el hotel del congreso Park Inn Pulkovskaya de San Petersburgo, con más de 850 habitaciones y una amplia sala de conferencias.



Entre tanto un peso pesado entre los ponentes: Anna Rybakova, de Rusia, habló de las actividades de formación continua internas de la empresa para el personal de ventas y técnico.



El Dr. Jürgen Oecknick, de Suiza, habló sobre el hormigón arquitectónico utilizando cemento blanco, acertando de lleno en el interés de los visitantes.

Continuidad gracias a la calidad

El motivo conductor de nuestros eventos ICCX es calidad en lugar de cantidad. Así se puede leer también en el editorial de este número de PHI. Esto nos hace constatar que las ferias o congresos diseñados con una finalidad tienen más sentido que los grandes eventos de masas.

No obstante, un buen evento siempre se debe evaluar con autocrítica. No cabe duda de que el nivel de la serie ICCX es alto, pero mantenerlo a ese nivel no es nada sencillo. Después de cada evento nos reunimos y comentamos sobre lo que ha estado bien y lo que aún se puede mejorar. Y a menudo son simplemente pequeños detalles los que marcan la diferencia.

Por ejemplo, aquí podríamos mencionar el nuevo seminario introducido hace dos años, que se organizó dentro del marco del programa



Alexander Koroljow, CEO de OAO YhBK-1, Cheboksary, Rusia

Ha sido la segunda vez que acudo a la ICCX Russia y cada vez asisto al seminario técnico de Viktor Mechtcherine y de Michael Khrapko. Creo que no solo es importante, sino que también es muy útil para adquirir conocimientos nuevos y actuales en cada uno de los campos de interés. Esto no solo se puede aplicar a los especialistas en tecnología. Soy CEO de una fábrica de

hormigón y estoy seguro de que los directores deben tener cierto nivel de conocimientos técnicos que se pueden utilizar en la gestión de la producción. Siempre me sorprende con qué profesionalidad se conforma el programa de los seminarios técnicos: empezando por el volumen de la información transmitida, hasta las limitaciones temporales. También es muy importante que los participantes puedan plantearle preguntas al autor. Por este motivo, el seminario también es más interactivo que científico. Y si pensamos además que las ponencias no solo contienen hechos, sino también ilustraciones y material de vídeo, entonces no cabe duda de que el nivel informativo del seminario es realmente completo.

Para mí, uno de los temas más importantes es el empleo práctico de las tecnologías modernas con las circunstancias predominantes en Rusia, teniendo en cuenta las condiciones geográficas, económicas y, sobre todo, climáticas del país. Lamentablemente, hoy en día, con respecto a la aplicación efectiva de innovadoras tecnologías de la construcción vamos por detrás de nuestros colegas europeos. Los motivos son muchos, pero fundamentalmente se trata de un problema de financiación. Por eso las indicaciones de los especialistas experimentados siempre son bienvenidas, especialmente con respecto al mejor empleo posible de las diferentes tecnologías y el ahorro paralelo de dinero. No cabe duda de que los especialistas internacionales que participan en la ICCX Russia tienen buenas ideas para ello y me alegro de mi visita del año que viene para poder escucharlos también en el próximo seminario técnico.



Dmitry Komarov, ZhBI-5, Iskitim, región de Novosibirsk

Hacia seis años que no acudía a la ICCX Russia. Pero este año decidí refrescar mis conocimientos, recopilar nueva información sobre la situación actual del mercado de la construcción mundial y conocer más detalles sobre las tendencias de la industria del hormigón de Rusia y del extranjero. Debo afirmar que el avance en la organización del evento se aprecia claramente. Este

avance favorece tanto a los visitantes como a los participantes del congreso. Los organizadores han conseguido mantener el formato tradicional de un evento con el congreso y la feria. Al mismo tiempo se ve que el evento se ajusta al ritmo de los tiempos. El programa de conferencias incluye informes sobre determinados temas relacionados con la fabricación de hormigón. Mi interés personal se centra en la fabricación de armaduras y en el marco del congreso de este año he recibido información detallada al respecto. También estaba muy interesado en la presentación de Juergen Oecknick sobre las posibilidades de aplicación del cemento blanco. En principio pienso que el hormigón se debe fabricar, en lugar de hablar de él. Pero para hacerlo bien necesitamos experiencias y conocimientos que se pueden adquirir visitando la ICCX Russia.

La ventaja indiscutible de la feria ICCX Russia es la elevada calidad de los expositores. Todas las empresas expositoras son especialistas de reconocimiento internacional en el campo del hormigón y en la fabricación de prefabricados de hormigón. Entre ellos se encontraban muchos fabricantes de soluciones innovadoras para la fabricación de hormigón. Todos ofrecían amplia información y con toda seguridad puedo afirmar que he trabajado muy bien en la feria. Ha sido un verdadero placer poder charlar con otros colegas.



Las conversaciones interesantes y también las negociaciones en la exposición especializada estaban a la orden del día. Las personas encargadas de tomar decisiones y los técnicos se juntan con frecuencia para que también sobre el terreno se puedan tomar decisiones concretas.



Espera impaciente para la ICCX-Dinner Party. Aprox. 600 invitados no quisieron perderse el evento de la noche. Dos grupos en directo de San Petersburgo se encargaron de ofrecer música bailable y un buen ambiente.

ma de ponencias. En aquel entonces pensamos cómo podríamos aportarles a los visitantes más conocimientos técnicos útiles durante este breve periodo de tiempo del evento. El seminario está pensado para proporcionarles a los participantes un valor añadido palpable para el trabajo diario. Debe tratar problemas técnicos y ofrecer soluciones para ellos. Se realiza con expertos de las diferentes áreas temáticas que trabajan con regularidad en fábricas de hormigón y elaboran soluciones técnicas sobre el terreno. La respuesta de los ponentes del seminario ha vuelto a ser muy positiva. Algunos visitantes han aplicado en sus fábricas las indicaciones y las recomendaciones de los ponentes al pie de la letra y de este modo han podido optimizar realmente la producción.

Elevado interés inquebrantable e impulso claro

El número de visitantes cumplió una vez más las expectativas y cada vez es más impresionante el gran interés de los visitantes procedentes de países vecinos como Finlandia, Estonia, Azerbaiyán, Kazajistán, Bulgaria, Lituania y Polonia. En total se inscribieron casi 900 participantes. También en esta ocasión se realizaron entrevistas aleatorias a los visitantes, por un lado para conocer lo que gusta y, por otro, para escuchar sugerencias para los futuros eventos. Encontrará las entrevistas a lo largo de este artículo.

Entre los colegas asistentes del ramo se debatieron cuestiones concretas y problemas muy detallados y se elaboraron planes para continuar la colaboración. Esto también nos lo han confirmado las



El Prof. Nikolay Suzev, cátedra de tecnología de materiales de construcción, productos y estructuras, Ministerio de Educación y Ciencia de la República de Kazajistán, Universidad Estatal Aueyzoyev del sur de Kazajistán. Shymkent, República de Kazajistán

Hemos venido de Kazajistán para participar en el congreso ICCX Russia 2016. Representamos al instituto de investigación Stromproject (Almaty) y a la Universidad Estatal Aueyzoyev del sur de Kazajistán (Shymkent). Kazajistán ha lanzado programas estatales a largo plazo para el desarrollo de la industria de la construcción y la construcción de viviendas. En general se sabe que las plantas de producción y las tecnologías existentes en estas áreas están obsoletas en su mayoría. Por ello nuestra labor es introducir modernas tecnologías de producción en las empresas de la industria de la construcción para alcanzar los requisitos de calidad mundiales. El formato del evento se diferencia de los congresos científico-teóricos habituales, porque no solo ofrece ponencias, talleres y mesas redondas sobre los últimos avances científicos en materia de tecnología del hormigón, sino que empresas del sector líderes a escala internacional presentan modernos materiales y tecnologías. El formato ofrece la posibilidad de estudiar en profundidad los productos expuestos y mantener reuniones preliminares sobre las posibles adquisiciones. Gracias a este congreso, muchas empresas kazajas ya han integrado numerosas tecnologías innovadoras en el proceso de producción actual. Por esta razón queremos dar las gracias a la organización y abrigamos la esperanza de que el congreso y la feria ICCX Russia conserve también en el futuro su autenticidad y pueda abrir las puertas a las tecnologías del hormigón más modernas del mundo.



Elena Root, NII TOO Stromproject, Almaty, República de Kazajistán

¡He participado en los seminarios técnicos y ha sido impresionante! Ambas ponencias han sido extraordinariamente informativas. Los autores han presentado información completa sobre los temas mencionados. Los contenidos se han transmitido de un modo desenvuelto y creativo. Ha quedado claro que los ponentes no solo son expertos en su campo, sino que realizan su actividad con entrega y comparten con gusto sus conocimientos científicos y sus experiencias con el público.

¡Puedo afirmar con plena confianza que la experiencia resultante ha superado por completo mis expectativas! Normalmente, la mayoría de las personas piensan que los congresos son eventos demasiado serios, demasiado pesados y aburridos. ¡Pero eso no se puede decir de ICCX Russia! La información presentada con detalle era fácil de entender y ha estado bien explicada.



Vladimir Azov, Monolit Ltd., Sibay, Baskortostán, Rusia

¡En primer lugar deseo dar las gracias a los organizadores de ICCX Russia! Es una noble causa brindarles a las personas la oportunidad de reunirse con colegas rusos y extranjeros para intercambiar con ellos ideas, pensamientos y experiencias. Estoy seguro de que todo esto es muy importante para nuestros expertos a pesar de la actual recesión en la industria de la construc-

ción de Rusia. Según mi opinión, ICCX Russia es principalmente una fuente de importante información técnica. Lamentablemente, más allá de los Urales muchas de las tecnologías ofrecidas en el mercado mundial simplemente no están disponibles. Pero esto no es ningún motivo para prescindir de la visita a un evento de este tipo. Allí los participantes no solo pueden obtener información actual sobre productos, sino también recibir valiosos consejos sobre la aplicación práctica de diferentes tecnologías innovadoras. También quiero indicar que mi trabajo de este año en la feria ha sido muy fructífero y que he podido identificar una serie de campos temáticos en los que quiero seguir trabajando. No cabe ninguna duda de que esta información y estos conocimientos me ayudarán a realizar mi trabajo diario de forma más eficiente y tendrá efectos positivos para lograr mis metas profesionales.



Sergey Ubogov, Farbstein Ltd., Samara, Rusia

He asistido al seminario «Prolongación de la vida útil de las mezcladoras de hormigón» junto con un colega y los dos estamos muy satisfechos con lo que hemos visto y oído. La información era realmente muy coherente y accesible y se ha mostrado muy correctamente: no sobraba nada, solamente hechos claros y consejos útiles. Este seminario es especialmente adecuado para los empleados que trabajan en la fábrica. Trabajo en el laboratorio, pero a mi regreso trasladaré sin falta los conocimientos adquiridos a los empleados de mi empresa.



El Prof. Viktor Mechtcherine acercó a los oyentes el tema de la impresión 3D con hormigón, hablando del estado actual del desarrollo de esta tecnología aún reciente.

más de 100 empresas expositoras. Asimismo, algunas empresas expositoras confirmaron que se nota un impulso en la industria del hormigón rusa, lo que está relacionado, sobre todo, con las previsiones de una cotización estable del rublo y con los crecientes precios del petróleo previstos. Evidentemente, esto es algo muy importante en especial para aquellos expositores que desde hace años son fieles a la ICCX Russia a pesar de la difícil situación económica.

Se ha vuelto a confirmar el éxito del concepto

El concepto de ICCX Russia se ha ido consolidando a lo largo de los años. El curso técnico realizado la víspera del evento principal atrae a numerosos participantes desde hace años. Además con razón, porque el curso técnico que dura un día completo es presentado en ruso todos los años por dos especialistas en hormigón de reconocimiento internacional (Michael Khrapko, de Nueva Zelanda y el Prof. Viktor Mechtcherine, de Alemania). Los temas abordados se orientan todos los años en función de la demanda de los visitantes. Los temas tratados en la ICCX Russia 2016 fueron el empleo de fibras cortas, estructuras de refuerzo textiles y armaduras de barras no metálicas en la construcción con hormigón y el hormigón autocompactante.

El evento principal, es decir la exposición especializada con el programa de conferencias paralelo, le confiere un carácter inconfundible a la ICCX Russia. En ningún otro evento de la industria del hormigón y de los prefabricados de Rusia se ofrecen de forma tan compacta tanta información técnica y tantas posibilidades de establecer contacto con los proveedores.

La exposición especializada

Los expositores se presentaron al público especializado en un total de 100 stands y todos los visitantes pudieron informarse al detalle sobre las tendencias y los productos actuales de la industria proveedora del hormigón y los prefabricados. Tanto expositores rusos, como también internacionales de 20 diferentes naciones de todo el mundo, presentaron una amplia oferta de información. Estuvieron representadas empresas de renombre de numerosos sectores, inclu-



Una sala de conferencias muy concurrida daba fe del gran interés en el variado programa de conferencias. Algunas preguntas muy concretas demostraron que el auditorio altamente cualificado se ocupa intensamente de los temas presentados.

RIB SAA
Fabricación inteligente
para plantas de
prefabricados
de hormigón



Èxito para la
innovación

Los ganadores del sorteo BIBM son



Felix Sarnevitch, Urbantek, San Petersburgo, Rusia

Debo confesar que me ha sorprendido muy gratamente. ¡Muchas gracias a los organizadores! El congreso ya fue todo un éxito, pero el sorteo ha sido el broche de oro y un cierre del evento a lo grande. Me alegro de haber podido participar en la ICCX Russia y, por supuesto, de haber ganado un premio de este tipo. Realmente me ha gustado el formato, el congreso y la feria celebrados bajo un mismo techo. Es muy cómodo para los visitantes y permite realizar un trabajo muy fructífero. Valoro especialmente la gran atención prestada por los organizadores a los participantes.

En la ICCX Russia he oído hablar por primera vez del congreso BIBM. Nuestra empresa se dedica al diseño y al apoyo técnico de proyectos de construcción. Estoy seguro de que la visita al congreso no solo va a ser un evento importante, sino que me va a abrir nuevos horizontes en cuanto a conocimientos y experiencias. ¡Muchas gracias a la ICCX Russia y a la revista CPI, que me brindan esta ocasión única!

Este año la empresa FinnPanel me invitó a la ICCX Russia. Como me ha sorprendido gratamente la organización, el contenido informativo del congreso y la profesionalidad de los invitados, ya estoy pensando en acudir de nuevo al evento el próximo año.

Nombre: Malik Mirzoev, The scientific Research and Design-Construction Institute of Construction Materials S.A. Dadashov, llamado por S.A. Dadashov, Bakú, Azerbaiyán

Para ser sincero no esperaba ganar el primer premio. Para mí es un momento emocionante y conmovedor. Evidentemente es cuestión de suerte, pero quiero dar las gracias a los organizadores del congreso ICCX Russia. Para mí, este evento va a estar siempre asociado a algo bueno y positivo.

Y este año, la posibilidad de participar en el sorteo ha sido otro aspecto positivo de la visita.

Tanto durante este evento, como antes en la revista CPI he oído mucho sobre el próximo congreso. ¡Me alegro mucho de mi viaje de mayo! Es maravilloso pasar una bonita estancia en España. Aunque viajo mucho, aún no he visitado este país.

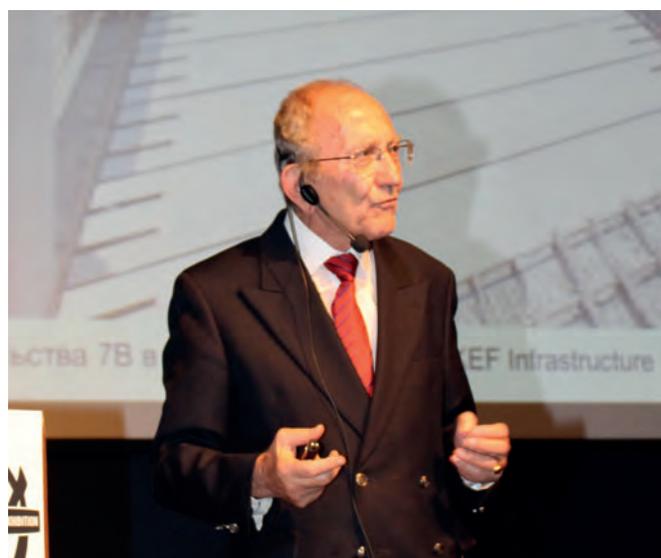
La visita a la ICCX Russia es para mí y para mis colegas una tradición y el próximo año volveremos a San Petersburgo.



El Prof. Johann Kollegger, de Austria, presentó un nuevo sistema de construcción de puentes con prefabricados.



Oleg Fotin, de Rusia, presentó soluciones de diseño para edificaciones con prefabricados de hormigón.



Spyros Tsoukantas, de Grecia, aprovechando su dilatada experiencia mostró aspectos prácticos en la planificación y ejecución de edificios en regiones con actividad sísmica.

International Concrete Conference & Exhibition

ICCX



RUSSIA 2017

05. – 08. December 2017

St. Petersburg, Russia



Use the app featuring
this event!



www.iccx.org



El seminario sobre el tema de la prolongación de la vida útil de las mezcladoras de hormigón despertó gran interés. Representantes de las empresas Habermann/Belmatik y Walter Gerätebau presentaron problemas en el manejo de las mezcladoras de hormigón y ofrecieron soluciones.

yendo: la técnica de instalaciones, mezcla, encofrado y procesamiento, instalaciones transportadoras, química del hormigón, sistemas de fijación, sistemas de tendido, instalaciones de armadura y productos TI. Justamente esta variedad es la que convierte a la ICCX mundialmente en un evento único e interesante para la industria del hormigón.

El programa de conferencias

Los visitantes profesionales pudieron asistir a cuatro sesiones diferentes en el programa de conferencias de la ICCX Russia 2016. Las sesiones ofrecieron interesantes ponencias sobre tecnología del hormigón y del mezclado, infraestructuras de prefabricados y artículos de hormigón, tecnología de los prefabricados de hormigón y nuevos planteamientos para la construcción del futuro. Ponentes de reconocimiento internacional hablaron de los desarrollos actuales de la industria del hormigón. Mostraron las tendencias y hablaron de su dilatada experiencia.

Ya hay vídeos disponibles de las ponencias completas en la página web de ICCX en www.iccx.org y también en CPI-TV www.cpi-tv.com.

Sorteo de dos viajes al Congreso BIBM 2017 en España

Como algo especial, entre todos los visitantes de la ICCX Russia 2016 se sortearon dos viajes al Congreso BIBM que se celebra en mayo de 2017 en Madrid (España). El viaje incluye el vuelo, el hotel y la participación en el congreso BIBM. Este congreso de la Federación Europea de prefabricados de hormigón, que tiene lugar cada tres años, es organizado por CPI worldwide. Encontrará más información sobre el Congreso BIBM en www.bibmcongress.eu.

ICCX Dinner Party

La velada de la ICCX Russia, la llamada ICCX-Dinner Party del restaurante Paulaner Brauhaus Restaurant del hotel del evento Park Inn Pulkovskaya constituye todos los años una gran celebración social



El sorteo para el Congreso BIBM se realizó al término del último día. Los dos premios principales atrajeron la atención de numerosos participantes. Además de los dos viajes principales, también se sortearon un juego de maletas de alta calidad, un Concrete Pen Set y varias suscripciones al CPI ePaper.



Los ganadores del sorteo BIBM son: Malik Mirzoev, The Scientific Research and Design-Construction Institute of Construction Materials llamado por S.A. Dadashov, de Bakú y Felix Sarnevitch, Urbantek de San Petersburgo.

dentro del evento. Con casi 600 invitados, la cervecería se volvió a llenar por completo. Parece que el grupo en directo «Ivan Kupala» de San Petersburgo les tocó de lleno en la fibra a los asistentes, en su mayoría rusos. A los pocos minutos de su aparición, muy pocos podían quedarse sentados en sus sillas.

Esta velada ofreció las ocasiones suficientes para profundizar en los contactos establecidos durante el día dentro de un ambiente distendido.

Visitas a fábricas

También este año los visitantes pudieron elegir entre diferentes visitas a fábricas. De modo que se ofrecieron 6 excursiones diferentes al entorno de San Petersburgo. Cerca de 150 participantes se distribuyeron por las fábricas de hormigón de las empresas Finngrad, A/S, Lider Prom, Ltd., LSR Zhelezobeton SZ, A/S, Murinskiy SK, Beaton y, como guinda del pastel, una visita al estadio de fútbol, todavía en construcción, del club Zenit de San Petersburgo, construido, naturalmente, con prefabricados de hormigón.

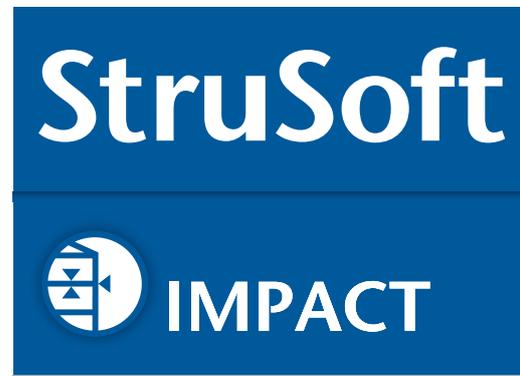
Ya se ha fijado la fecha para la siguiente ICCX Russia. Del 5 al 8 de diciembre de 2017 toda la industria del hormigón rusa y también extranjera volverá a reunirse en un evento de primera clase. La planificación de la ICCX Russia 2017 ya ha comenzado.



Impresiones de la ICCX Central Europe 2016 en vídeo
www.iccx.org/russia
 Escanee simplemente el código QR con su teléfono móvil y vea el vídeo.

MÁS INFORMACIÓN

Sponsor der ICCX Russia 2016



Software BIM para elementos prefabricados de hormigón

Diseño | Proyecto | Producción

Nuevas funcionalidades en IMPACT 15

Base de datos IMPACT en la nube

- No más exportaciones
- Trabajo colaborativo desde cualquier lugar
- Ver cambios al instante



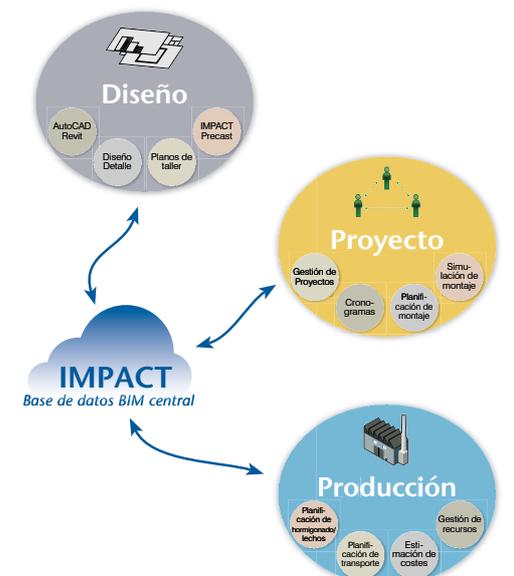
Nueva Gestor de Proyectos con visor 3D

Nuevo calendario, planificación de pilas y planificación de sistema de paletizado



Diseño de placas alveolares en IMPACT para Revit®

Así como más mejoras en IMPACT para AutoCAD®



Descubra más sobre IMPACT 15 en www.strusoft.com/impact15