

de un exitoso sistema de cimbras Doka y combina las ventajas de sistemas existentes. El sistema d3 está pensado para alturas de apoyo especialmente elevadas y grandes cargas y es ideal para la construcción de edificios y las obras subterráneas. El sistema aúna la rapidez y la rentabilidad y es adecuado para múltiples posibilidades de aplicación gracias a su flexibilidad.

El sistema de soporte Doka UniKit se ha desarrollado para el mercado latinoamericano. Doka UniKit es el sistema modular ideal para distribuir grandes cargas. Gracias a la retícula del sistema modular se pueden construir amplias estructuras de cimbra de forma rápida y sencilla. De este modo se obtienen numerosas posibilidades de aplicación, por ejemplo en la construcción de infraestructuras y de centrales eléctricas.

Doka también presentó en la Bauma el sistema de encofrado monolítico Doka OneGo. Con este sistema se hormigona el muro y la losa de una sola vez. De este modo Doka reacciona ante la necesidad del mercado de crear viviendas asequibles de forma monolítica en Latinoamérica, el Sudeste Asiático y en Oriente Medio. El ámbito de aplicación abarca desde casas unifamiliares y apartamentos, hasta rascacielos.

Con confianza en todas las fases del proyecto

La construcción de edificios, puentes, túneles y centrales eléctricas plantea grandes retos a la técnica de encofrado. Independientemente del tamaño y de la complejidad del proyecto de construcción, Doka proporciona una solución de encofrado adecuada con exactitud e individual para el proyecto de construcción. El mundo de ingeniería ofrece la plataforma para clientes y personas interesadas para hablar con los especialistas de Doka sobre sus retos particulares y especiales. Para cada sector está disponible la persona de contacto adecuada. Los clientes se benefician de las experiencias diarias de los expertos de Doka y de la información concreta de los proyectos de todo el mundo.

Cada obra tiene su propio proceso. Doka considera el proyecto de construcción en su totalidad y ayuda a los clientes en todas las fases de un proyecto de construcción: desde la planificación, pasando por la ejecución, hasta la finalización. En la bauma, Doka muestra cómo la oferta de servicios ayuda a los clientes en la realización efectiva de la tarea del encofrado y más allá. Una planificación exacta es la base para un uso rápido y seguro del encofrado. 1000 técnicos de Doka en todo el mundo

ayudan a los clientes a reducir su trabajo de planificación y a realizar con éxito el proyecto: con la ayuda de softwares de planificación propios como Tipos y DokaCAD. El portal de clientes myDoka ofrece un servicio al cliente de primera clase. Cómodamente desde el PC o la tableta, los clientes tienen acceso en todo momento a los datos específicos de su proyecto o de su obra. Una interfaz óptima para el equipo Doka. En el marco del premontaje del encofrado, Doka ofrece el montaje de cimbras y de sistemas de encofrado directamente en la obra a cargo de personal de Doka formado especialmente al efecto. Las ventajas para el cliente: seguridad en los costes, los plazos y la calidad. En el caso de requisitos especiales de la construcción o para formas fuera de lo corriente se cuenta con la ayuda del servicio de premontaje de Doka. Los encofrados especiales se realizan a medida directamente en la sucursal de Doka correspondiente y se suministran a la obra.

Siempre una innovación por delante

En numerosas obras, el innovador servicio Concremate proporciona una ayuda imprescindible. Esta tecnología permite realizar una medición a tiempo real del desarrollo de la resistencia a compresión y el calor de hidratación del hormigón en estado de construcción. A partir del desarrollo de la resistencia del hormigón se deducen, por ejemplo, los plazos de desencofrado, los tiempos de curado y el momento más temprano para el pretensado. La medición del desarrollo del calor es importante para observar las tensiones producidas debido a las diferencias de temperatura en la pieza. De este modo se pueden evitar fisuras y posteriores daños en la construcción. Tomando como base los valores de medición sobre la resistencia del hormigón se derivan las medidas adecuadas, se aceleran los procesos de construcción y se reducen los costes. Además de Concremate, Doka también



Doka también presentó en la Bauma el sistema de encofrado monolítico Doka OneGo, con este sistema se hormigona el muro y la losa de una sola vez.