

Toyota Kohki Co., Ltd., Tokio, 183-0035 Japón

Producción de sistemas de drenaje prefabricados de hormigón en Japón

Toyota Kohki Co., Ltd. es un reconocido fabricante de encofrados de precisión de alta tecnología para la producción de prefabricados de hormigón. La empresa cubre la demanda de moldes para complejos productos prefabricados de hormigón de todo tipo que se emplean a diario en las obras públicas de Japón. Gracias a sus conocimientos y a sus experiencias, hoy día Toyota Kohki es uno de los fabricantes líderes de Japón y les ofrece a sus clientes encofrados duraderos y precisos para la producción de prefabricados de hormigón con el método wet cast.

En Japón sigue existiendo una gran demanda de sistemas de canalización. Especialmente los productos con forma de U fabricados conforme a la norma industrial japonesa (JIS) se emplean de forma generalizada desde hace muchos años. Así, hace unos 25 años se empezaron a construir canalizaciones para carreteras con tapa integrada que desde entonces se emplean y mantienen una elevada cuota de mercado. La característica especial de este producto de drenaje es la forma del núcleo interior que está disponible en diferentes versiones.

Los sistemas de drenaje con núcleo interior con forma ovoide son el producto empleado con más frecuencia en Japón. La forma ovoide está considerada como la más apropiada para descargar de forma uniforme el agua de la superficie con la que los residuos y las partículas de suciedad se retiran con el agua incluso con pequeñas cantidades de agua de lluvia. Existen numerosos tipos de sistemas de drenaje con núcleo interior con forma ovoide, por ejemplo el tipo "ranura". Este producto cuenta con una ranura en la parte superior

por la que se dirige el agua que cae a la calle. Otro ejemplo es el tipo "pavimento permeable", que se coloca debajo de la capa de asfalto de la carretera.

Hace 25 años tuvo lugar por primera vez la producción industrial de productos de drenaje de esta forma con el método wet cast empleando encofrados. Toyota Kohki ha podido dar este paso con su innovador núcleo interno "One-Touch" para un desencofrado rápido (ver Fig. 5), lo que trajo consigo la difusión de los sistemas de dre-



Fig. 1: Productos ovoides de drenaje de carreteras



Fig. 2: Productos en el almacén



Fig. 3: Colocación de elementos de drenaje



Fig. 4: Finalización de trabajos de construcción



Fig. 5: Encofrado para drenajes ovoides de carreteras

naje con forma ovoide en todo Japón. La forma del producto de hormigón se fue haciendo cada vez más compleja de acuerdo a los requisitos del mercado, de modo que así la tecnología de los encofrados adquiere cada vez mayor importancia. Asimismo, de la industria de los prefabricados de hormigón no solo se espera la

fabricación de productos, sino también una mejora continua de la productividad y la calidad. Por eso el papel de los fabricantes de encofrados es determinante para el avance de la fabricación de productos de hormigón. Desde su fundación en el año 1966, Toyota Kohki, como diseñador y fabricante líder de encofrados y plantas de producción para la industria de los prefabricados de hormigón de Japón, ha contribuido en gran medida en el desarrollo de este sector. Gracias a las extraordinarias propiedades de los encofrados con respecto a la estanqueidad al agua, durabilidad, productividad y comodidad para el usuario, Toyota Kohki se ha hecho con un nombre y se ha ganado la confianza de sus clientes no solo en Japón, sino en todo el mundo. Toyota Kohki estará presente en la feria bauma 2010 de Múnich en el stand C1.512, en donde se mostrará el drenaje ovoide y otros encofrados. En www.cpi-tv.com encontrará un vídeo sobre Toyota Kohki (hacer clic en "Precast Concrete", después seleccionar "Toyota Kohki").

MÁS INFORMACIÓN



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi, Tokio, 183-0035 Japón
T +81 42 3666011
F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com
www.toyotaforms.com

TOYOTA FORMS

La mejor solución para los moldes de los prefabricados de hormigón



Quiénes somos

- » Fabricantes de moldes para productos de wet cast
- » 45 años en el negocio

Le ofrecemos

- » Sistema de desencofrado y curado con solo pulsar un botón
- » Moldes con una durabilidad inmejorable
- » Diseño de moldes de alta precisión
- » Mayor eficiencia y productividad
- » Reducción de sus costes totales

Nos encontrará en la BAUMA 2010



TOYOTA KOHKI CO., LTD. (JAPAN)

¡¡Se buscan representantes!!

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi, Tokyo 183-0035, Japan Tel: +81-42-366-6011 Fax: +81-42-364-2530 Web: <http://www.toyotaforms.com> Contact: info@toyotaforms.com