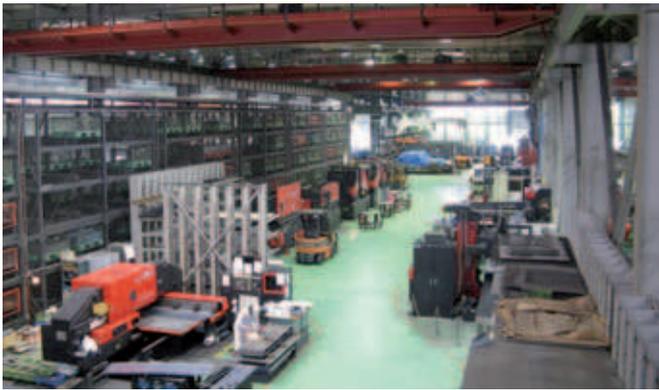


Toyota Kohki Co., Ltd., Tokyo, 183-0035 Japon

Coffrages pour éléments préfabriqués en béton au Japon

Les processus de production des éléments préfabriqués en béton se ressemblent d'un pays à l'autre. De plus, le Japon occupe une position de tête dans la production et l'utilisation des produits préfabriqués en béton. Comme les tremblements de terre ne sont pas des événements exceptionnels au Japon, la conception des éléments préfabriqués dans ce pays est devenue au cours du temps de plus en plus complexe et les exigences de qualité n'ont cessé d'augmenter. Afin de respecter ces standards élevés, la précision du coffrage des éléments est déterminante. En raison de la forte densité de construction et du recours intense aux éléments préfabriqués en béton, les producteurs japonais de coffrages et de moules pour béton ont perfectionné leurs compétences et leur savoir-faire de sorte à pouvoir respecter en tout temps les exigences requises pour ces produits complexes et différenciés.



Ill. 1: L'usine Toyota Kohki



Ill. 2: Installations sanitaires dans un parc

TOYOTA FORMS

La meilleure solution de moulage pour béton manufacturé



Qui nous sommes

- » Un fabricant de moules pour produits en béton moulé vibré
- » Avec 45 années d'expérience

Ce que nous vous proposons

- » Un système one-touch pour le démoulage et la prise
- » Des moules durables
- » Une conception de haute précision
- » Plus d'efficacité et une meilleure productivité
- » Une baisse du coût global

Nous exposerons au salon de la BAUMA 2010!

TOYOTA KOHKI CO., LTD. (JAPAN)

Recherchons représentant!

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



Ill. 3: Installation sanitaire comme élément préfabriqué dans l'usine à béton

Depuis 1966 l'entreprise Toyota Kohli Co Ltd. occupe une place de leader sur le marché japonais des coffrages pour éléments préfabriqués en béton, pour les installations et les appareils qui s'y rapportent ainsi que pour les systèmes de distributeurs de béton nécessaires à la production de produits selon le procédé de béton coulé «Wet-Cast». Actuellement, Toyota Kohli est considéré comme un des moteurs des progrès réalisés dans l'industrie du béton et des coffrages pour éléments préfabriqués. La précision des coffrages de Toyota Kohli est si élevée que ceux-ci peuvent même être exécutés en version étanche. Par ailleurs, la durabilité, la productivité ainsi que la simplicité de manutention de ces produits comptent parmi les qualités qui ont joué un rôle déterminant chez un grand nombre de clients. En 1991, Toyota Kohli a commencé par l'exportation de moules et de coffrages pour éléments préfabriqués en béton aux USA et, entre-temps, la société a étendu ses exportations au Canada, à la Turquie et à la Chine.

Dans le cadre de ses projets d'expansion au niveau international, Toyota Kohli sera présent au salon bauma 2010 à Munich comme exposant, et, à partir de là, s'efforcera de trouver des distributeurs, des représentants mais aussi de nouveaux clients dans le monde entier. L'illustration 2 montre une installation sanitaire publique éri-



Ill.4: Moule / coffrage d'élément préfabriqué en béton pour la fabrication de l'installation sanitaire préfabriquée.

gée dans un parc. Elle est constituée d'un seul élément préfabriqué en béton. L'illustration 4 montre le coffrage / moule pour élément préfabriqué en béton utilisé pour la production de cette installation sanitaire. Ce système de coffrage noyau à la fois «pivotant et insérable» permet à l'opérateur d'introduire et de refermer l'élément interne de coffrage sans outil hydraulique ou électrique. Toyota Kohli a toujours donné priorité aux besoins des clients afin de mettre au point des constructions encore plus rentables, plus efficaces et plus fiables qui font aller de l'avant l'industrie des éléments préfabriqués en béton. C'est ainsi que Toyota Kohli a permis à un client des USA de simplifier de façon sensationnelle les opérations de mise en place des éléments de coffrage puis de décoffrage des produits préfabriqués en béton: le travail nécessaire qui dépassait habituellement 90 minutes auparavant ne demande plus que 5 minutes. Les coffrages Kohli se distinguent par l'excellence de leur qualité et de leur précision et sont soumis à un contrôle d'étanchéité à l'eau avant la livraison. ■

AUTRES INFORMATIONS

Toyota Kohli Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi · Tokyo, 183-0035 Japon
T +81 42 3666011 · F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com · www.toyotaforms.com

HOW WAS IT PRECASTED?

Identification and solution of the demands from our customers

Advantage in competition through know-how.

WWW.NUSPL.COM

made in Germany

WITH **NUSPL** PRECAST EQUIPMENT by our highly valued customer

OP ORAN PRE-CAST LTD
www.oranprecast.ie

Shearwater Plaza Hotel

NUSPL PRECAST SYSTEMS



visit us:
08. - 10. 12. 2009, St. Petersburg
Stand-No. 111

Unterer Dammweg 2
D-76149 Karlsruhe

info@nuspl.com
www.nuspl.com

tel.: +49 (0)721 / 70 80 0
fax: +49 (0)721 / 70 80 70

Your partner in precast
with over 50 years of Experience!