

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

# Produits en béton pour l'aménagement du paysage

Au Japon, les produits en béton préfabriqué connaissent une évolution unique en son genre et doivent dans la plupart des cas remplir des fonctions importantes. Depuis que ces produits sont généralement mis en œuvre dans les projets de chantiers publics, le thème de l'aménagement du paysage est tout particulièrement sous les feux de la rampe. Depuis peu, les produits en béton doivent à la fois présenter une fonctionnalité de haut niveau et s'intégrer parfaitement dans leur environnement en tant qu'élément d'aménagement du paysage. La conception des produits en béton fait partie intégrante de l'urbanisme et façonne ainsi l'image des villes, comme p.ex. pour des produits en béton aux surfaces colorées et structurées mis en œuvre pour les espaces verts, les gares ferroviaires etc. Cet article présente quelques uns des produits spéciaux pour l'aménagement du paysage.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Les pavés en béton comme ceux sur la fig. 1 sont un exemple représentatif pour les produits d'aménagement du territoire. Par rapport à l'asphalte, ils sont nettement plus attrayants au niveau optique. La réalisation de tels produits fait appel à différents concepts et méthodes comme p.ex. la coloration, le lavage, le sablage etc. La fig. 2 mon-

tre un exemple de drainage ovale enterré. La ligne au centre de la rue est en fait une fente qui permet de recueillir les eaux pluviales. Elle est si discrète que l'on ne peut pas s'imaginer qu'un réseau de drainage est aménagé en dessous. La rue pavée aux couleurs vives donne à la ville une apparence nettement plus agréable.

Les fig. 3 et 4 montrent des toilettes publiques réalisées en éléments préfabriqués.

Comme les éléments de fenêtre et autres détails de conception sont déjà préalablement exécutés en usine, la durée des travaux de construction est réduite et la qualité est garantie.



www.CONPLEX.com



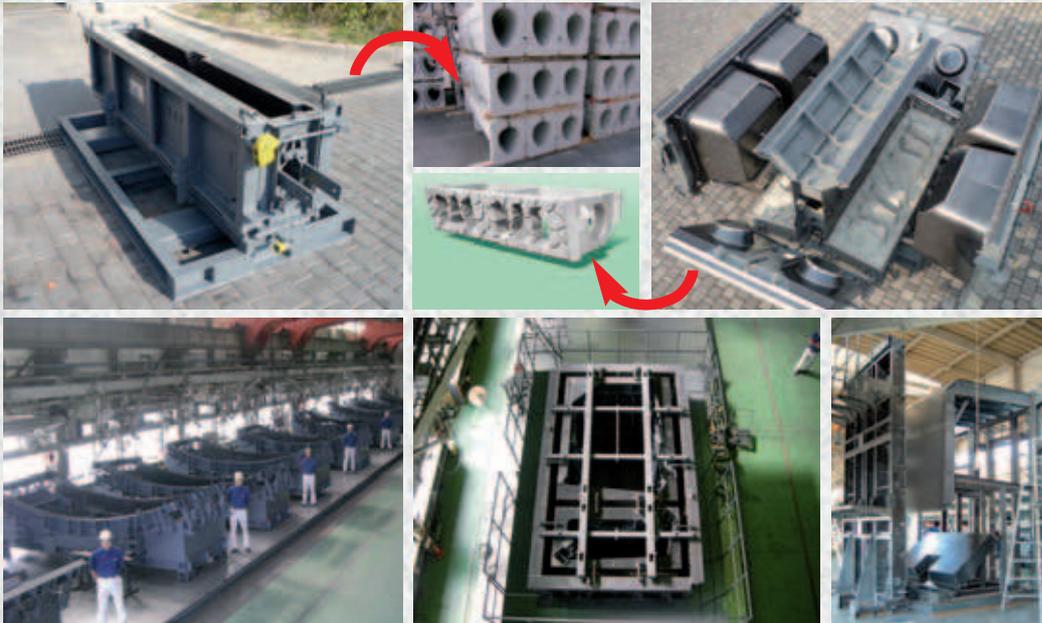
The NEW Generation  
Production Boards

CONPLEX<sup>®</sup> PRODUCTION BOARDS

CONPLEX bv  
Venneweg 1 - 7255 NX Hengelo (Gld) - The Netherlands  
Tel.: +31 575 467404 - Fax: +31 575 467548 - E-mail: info@complex.com

# TOYOTA FORMS

Molds for Precast Concrete



1. Ingénierie high-tech pour des produits aux formes complexes
  - Fabrication de concepts d'origine
  - Fabrication sur mesure
  - Plus de 45 ans d'histoire, des dizaines de milliers de moules produits
2. Haute productivité et efficacité
3. Contrôle qualité
  - Contrôles d'étanchéité
  - Grande précision de fabrication des moules
4. Système de production intégré
  - Toute la production est réalisée dans les usines Toyota
5. Expériences étendues dans le secteur de l'exportation

# TOYOTA KOHKI CO., LTD.

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi TOKYO 183-0035 JAPAN  
 TEL: +81 (42) 366 6011 FAX +81 (42) 366 6017  
 URL: www.toyotaforms.com (English) / www.toyotaforms.com.cn (Chinese)  
 Email: info@toyotaforms.com



Fig. 5



Fig. 7



Fig. 6



Fig. 8

La fig. 5 montre des escaliers imitant la pierre. S'ils imitent parfaitement la pierre naturelle, ces blocs sont en béton wetcast. On trouve des escaliers partout, que ce soit dans les zones urbaines ou les parcs. Comme les escaliers usuels sont en général assez ternes et monotones, les marches design constituent ici une alternative efficace pour briser cette monotonie. Cependant, la pierre naturelle est souvent fort onéreuse. On peut obtenir le même effet avec des éléments préfabriqués en béton design qui sont nettement moins chers.

La fig. 6 montre des blocs en béton wetcast. Dans ce cas précis, il est d'une part difficile de trouver des pierres naturelles de taille plus ou moins identique et d'autre part, il faut beaucoup d'habileté pour assembler les pierres entre elles tout en créant un joli coup d'œil. Par contre, les éléments préfabriqués en béton imitant la pierre sont nettement plus simples à mettre en œuvre grâce à leur trame régulière qui s'intègre bien dans l'environnement.

La fig. 7 montre les blocs « Kago Box » servant à la réhabilitation des berges. Ces blocs de berge protègent la végétation et les organismes aquatiques. Ce produit esthétique et écologique offre de nombreux avantages en ce qui concerne la protection contre les inondations. Le fig. 8 montre un moule servant à fabriquer ces blocs de berge. Le moule convainc par son excellente qualité, sa grande productivité et sa durabilité élevée.

Les produits en béton à la surface design sont largement mis en œuvre de nos jours. Pour réaliser de tels produits en béton à la sur-

face design, il faut des moules équipés d'une empreinte design. Ces empreintes peuvent être en résine de polyuréthane, en aluminium ou en acier formé, elles sont normalement interchangeables. C'est ainsi que l'on peut réaliser différentes textures.

Toyota Forms a signé l'an dernier un accord de représentation exclusive avec l'entreprise allemande Reckli GmbH, un des plus grands concepteurs et fabricants d'empreintes rapportées élastiques. Toyota Forms travaille avec Reckli à la promotion sur le marché japonais des produits en béton design.

#### AUTRES INFORMATIONS



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