

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

Produtos de concreto pré-moldado para paisagismo

No Japão, os produtos de concreto pré-moldados se desenvolveram de forma única e a maioria deles possui alta funcionalidade. Uma vez que os produtos de concreto são utilizados geralmente pelo público da construção, o paisagismo é um dos principais fatores a ser considerado. Nos últimos anos tem sido uma exigência do mercado que os produtos de concreto possuam alta funcionalidade e belo design, que se mistura ao ambiente em volta. O design dos produtos de concreto é parte integral para a urbanização e para uma boa impressão para as cidades, assim como os produtos de concreto com superfícies texturizadas e coloridas utilizados em parques, estações, etc. Nesta edição, serão introduzidos alguns produtos especializados para paisagismo.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

As lajotas de concreto projetadas, como mostra a Fig. 1, são um exemplo representativo de produtos de paisagismo utilizados especialmente como pavimentos de estrada. Eles causam uma boa impressão e são mais confortáveis em comparação com o asfalto. Existem muitos projetos e métodos para fazer estes tipos de produtos como

pigmentação, lavagem, processamento, etc.. A Fig. 2 é um exemplo de drenagens ovais enterradas. A linha no meio da rua é uma fenda para coleta de água da chuva. É tão organizado que quase não podem ser vistas as drenagens subterrâneas. Os blocos de pavimento coloridos dão uma imagem mais imponente para a cidade.

As figuras 3 e 4 ilustram um lavatório público pré-moldado. Com as peças das janelas e outros detalhes produzidos previamente na fábrica, fica claro não só o curto período de construção, como também a qualidade garantida.



Desbaste de superfície sem manchas com jateamento abrasivo de aço inoxidável.

CHRONITAL® esférico

+ **GRITTAL**® angular, rígido

- Superfície isenta de defeitos
- Óptica surpreendente
- Superfície antiderrapante
- Baixos custos de jateamento

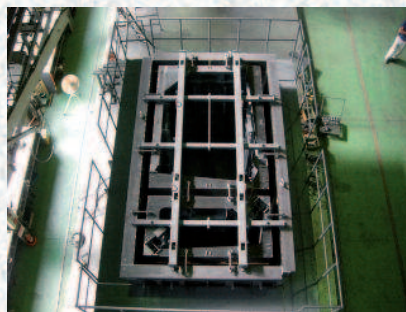
GRITTAL também oferece aos usuários de jateamento abrasivo de britas uma alternativa isenta de poeira e econômica.

VULKAN INOX GmbH

Gottwaldstr. 21 • D-45525 Hattingen - Alemanha
Phone: + 49 (0) 23 24 / 56 16-0 • Fax: + 49 (0) 23 24 / 5 34 70
E-Mail: info@vulkan-inox.de • Web: www.vulkan-inox.de

TOYOTA FORMS

Molds for Precast Concrete



1. Engenharia de alta tecnologia para designs complicados
 - Processo de design original
 - Customizado
 - Mais de 45 anos de história, mais de 10.000 fôrmas produzidas
2. Alta produtividade e eficiência
3. Controle de qualidade
 - Inspeção de impermeabilidade
 - Fôrmas precisas
4. Sistema de produção integrado
 - Todos os processos de produção dentro das instalações da Toyota
5. Larga experiência em exportação

TOYOTA KOHKI CO., LTD.

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



Fig. 5



Fig. 7



Fig. 6

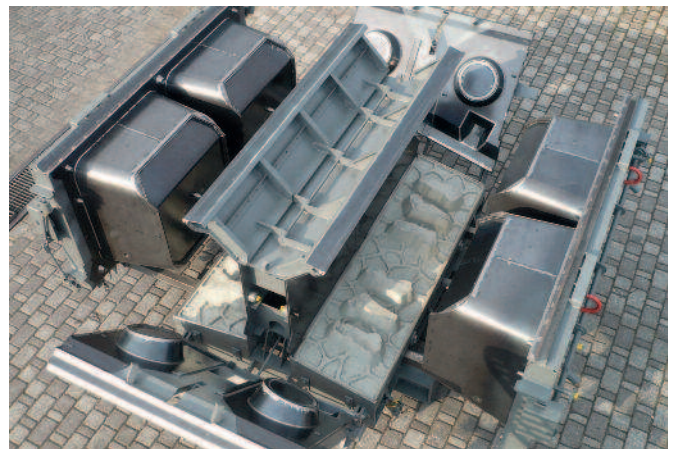


Fig. 8

Escadas com padrão de pedras naturais ilustradas na Fig. 5. As imitações de pedras parecem reais mas são feitas de concreto plástico. As escadas são utilizadas em todos os lugares como áreas urbanas e parques. As escadas são geralmente desinteressantes em sua aparência e design uniforme, por isso é muito eficaz utilizar os degraus projetados que mudam esta aparência monótona. É muito caro utilizar os degraus de pedra de verdade, mas é possível conseguir a mesma aparência ao utilizar concreto pré-moldado projetado de baixo custo.

Fig.6 ilustra os blocos de pedra (wet cast) feitos de concreto. Como é difícil conseguir os mesmos tamanhos das pedras reais, é necessário um trabalho habilidoso para empilhá-las cuidadosamente. No entanto, a pedra pré-moldada com aparência autêntica pode ser construída facilmente com este padrão regular que se ajusta ao meio ambiente.

A fig.7 ilustra os blocos de revestimento de concreto chamado "Kago Box". O bloco de revestimento tem a função de proteger a vegetação e os organismos aquáticos. Claro que este produto estético e comprometido com o meio ambiente possui um desempenho superior em controle de enchentes e instalação. A fig. 8 ilustra o molde para os blocos de revestimentos. O molde é de alta qualidade, alta produtividade e alta durabilidade.

Os produtos de concreto com superfície projetada são normalmente requisitados para construção e engenharia civil. Para fazer

os produtos de concreto com superfícies projetadas, será necessário o molde com painel projetado. Eles podem ser feitos de resina de poliuretano, alumínio ou placa de aço projetada e normalmente podem ser trocados por designs diferentes.

A Toyota Forms assinou no ano passado um acordo de exclusividade com a empresa alemã Reckli GmbH, uma empresa líder em projeto e fabricação de fôrmas elásticas. A Toyota Forms está trabalhando duro para promover produtos de concreto texturizados para o mercado japonês junto à Reckli.

MAIS INFORMAÇÕES



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