

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

Tipo especial de muro de arrimo

O Japão é considerado um dos maiores produtores e usuários de concreto pré-moldado.

Na edição de agosto, o “Muro de Arrimo Verde” foi apresentado como exemplo de produto de muro de arrimo. Essa edição vai continuar com um tipo diferente de produto de muro de arrimo, utilizado em vários propósitos devido às características de seu formato.



Fig. 1: a Road L é utilizada para alargar estradas estreitas

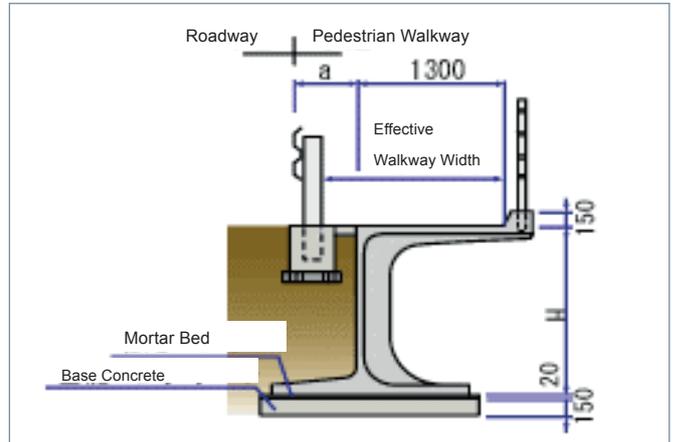


Fig. 2: Desenho da Road L

A figura 1 mostra um muro de arrimo sendo utilizado para alargar estradas estreitas. A peça usada é a Road L (estrada L) e tem sido utilizada por todo o Japão. Ela é considerada uma forma eficaz de garantir segurança ao fornecer espaço para calçada/caminho de pedestre.

Nos últimos anos, esse tipo de produto de concreto pré-moldado tem sido construído para alargar as estradas assim como garantir segurança aos pedestres devido às estreitas estradas do Japão.

Conforme mostrado na Figura 5, a Road L é amplamente utilizada em plataformas de estação no Japão aproveitando-se seu formato. O produto é adotado na construção de uma nova estação ou em caso de refor-

ma. Isso ocorre principalmente porque a Road L fornece um espaço sob a plataforma para escapar de um trem caso alguém caia acidentalmente da plataforma. Como nesta aplicação, os produtos de concreto pré-moldado são utilizados em vários lugares para garantir a segurança das pessoas.

Além disso, a Road L é aplicada na construção de piscinas como nas escolas. Ao utilizar seu formato, a instalação de tubos pode ser feita de forma tranqüila e a manutenção é feita mais facilmente.

A qualidade de fôrmas/moldes possui forte influência na qualidade, produtividade e precisão dos produtos de concreto. A Toyota Kohki, fabricante de moldes para produtos de concreto pré-moldado, está envolvida no

projeto desse muro de arrimo desde o início do desenvolvimento para garantir a qualidade de produção e produtividade.

Assim, os moldes possuem um papel fundamental no desenvolvimento e inovação dos produtos de concreto pré-moldado.

A Figura 7 mostra um molde ajustável para o muro de arrimo Road L, projetado para ajustar a altura, e dessa forma, fabricar vários tipos de produtos em um só molde.

Desde 1996 a Toyota Kohki Co., Ltd. é líder em moldes para pré-moldados no Japão, maquinário de fábricas e sistemas de transporte de concreto para a fabricação de produtos de concreto úmido. Atualmente, a Toyota Kohki é conhecida como a principal



Fig.3, Fig. 4: Road L nos locais de construção e a estrada alargada





Fig. 5: A Road L é amplamente utilizada em plataformas de estação no Japão



Fig. 6: Construção de piscina



Fig.7: Molde ajustável para o muro de arrimo Road L

contribuinte para o desenvolvimento da indústria de concreto e pré-moldados no Japão. A precisão de seus moldes é tão grande que são realmente à prova d'água. Além disso, a durabilidade, produtividade e facilidade de uso são atributos que atraem muitos de seus clientes.

Os estandes da Toyota Kohki na bauma 2010 em Munique e na bauma China 2010 foram visitados por um grande número de pessoas durante as exposições de muitos países. A Toyota Kohki irá expor no

ICCX 2010 na Rússia, em St. Petesburg em dezembro e na BC Índia 2011 em Mumbai, em fevereiro, a fim de expandir seus negócios internacionalmente e procurar um representante.

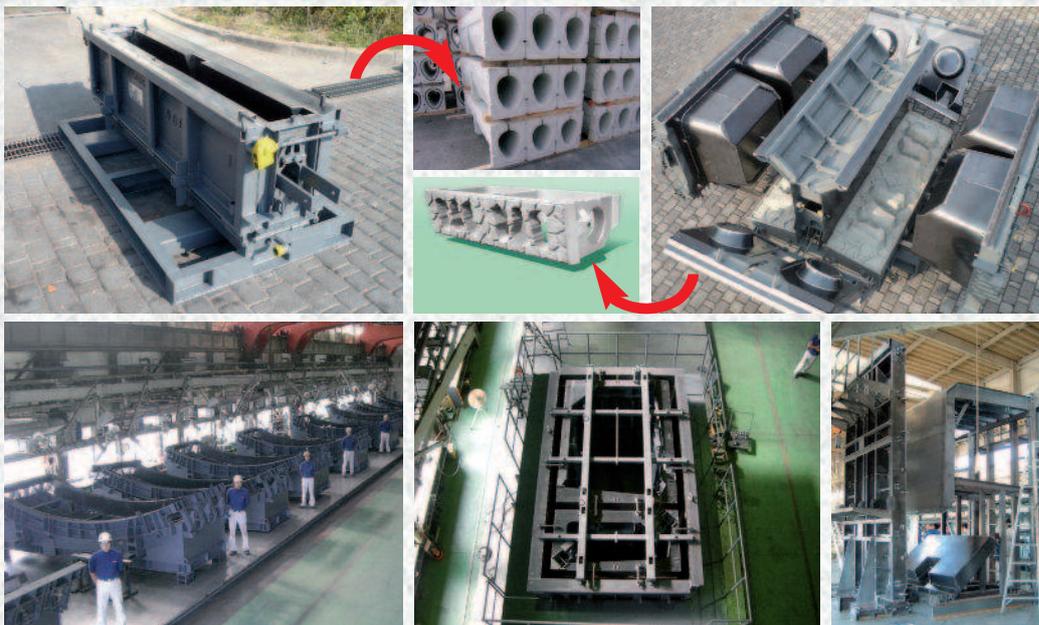
MAIS INFORMAÇÕES

TOYOTA FORMS

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
www.toyotaforms.com.cn

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