

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

La produzione di drenaggi prefabbricati in calcestruzzo in Giappone

Toyota Kohki Co., Ltd. è uno stimato produttore di casseforme di precisione ad alta tecnologia per la produzione di prefabbricati in calcestruzzo. L'impresa copre la domanda di stampi per complessi prodotti prefabbricati in calcestruzzo di ogni genere, che vengono utilizzati tutti i giorni nei cantieri sotterranei giapponesi. Grazie al suo know-how e alla sua esperienza, Toyota Kohki oggi è uno dei produttori leader in Giappone e propone ai suoi clienti casseforme durature e precise per la produzione wetcast di prefabbricati in calcestruzzo.

In Giappone la domanda di drenaggi stradali continua ad essere notevole. Soprattutto i prodotti a forma di U realizzati secondo la norma industriale giapponese (JIS) vengono utilizzati da molti anni a livello generale. Per esempio, circa 25 anni fa sono stati realizzati drenaggi stradali con valvola integrata che vengono impiegati da allora e coprono un'elevata quota di mercato. La particolare caratteristica di questo prodotto per il drenaggio è la forma del nucleo interno, che si può avere in varie versioni. I drenaggi con nucleo interno a forma di uovo sono il prodotto che in Giappone viene utilizzato più spesso. La

forma ad uovo viene considerata la forma che meglio si presta ad uno scarico omogeneo dell'acqua superficiale, in cui rifiuti e particelle di sporco vengono portati via anche con una quantità minima di acque meteoriche. Vi sono numerose tipologie di drenaggi con nucleo interno a forma di uovo, per esempio quello a "fessura". Si tratta di un prodotto che ha una fessura sulla parte superiore dalla quale possono essere scaricate le acque reflue che si formano sulla strada. Un altro esempio è la tipologia "Permeable Pavement", che viene posata sotto il manto d'asfalto di una strada. 25 anni fa è riuscita per la prima volta

la produzione industriale di prodotti per il drenaggio di questa forma con il sistema wetcast utilizzando casseri. Questo successo è stato possibile grazie a Toyota Kohki con il suo innovativo nucleo interno "One Touch" per uno scassero veloce (vedasi fig. 5), che ha portato alla diffusione dei drenaggi a forma di uovo in tutto il Giappone. La forma del prodotto in calcestruzzo è diventata sempre più complessa in funzione delle richieste del mercato, quindi anche la tecnologia di cassetta riveste un'importanza sempre maggiore. Inoltre dall'industria della prefabbricazione non ci si aspetta soltanto la realizzazione di prodotti, bensì



Fig. 1: Prodotti a forma di uovo per il drenaggio stradale



Fig. 2: Prodotti in magazzino



Fig. 3: Posa degli elementi di drenaggio



Fig. 4: Ultimazione dei lavori di costruzione

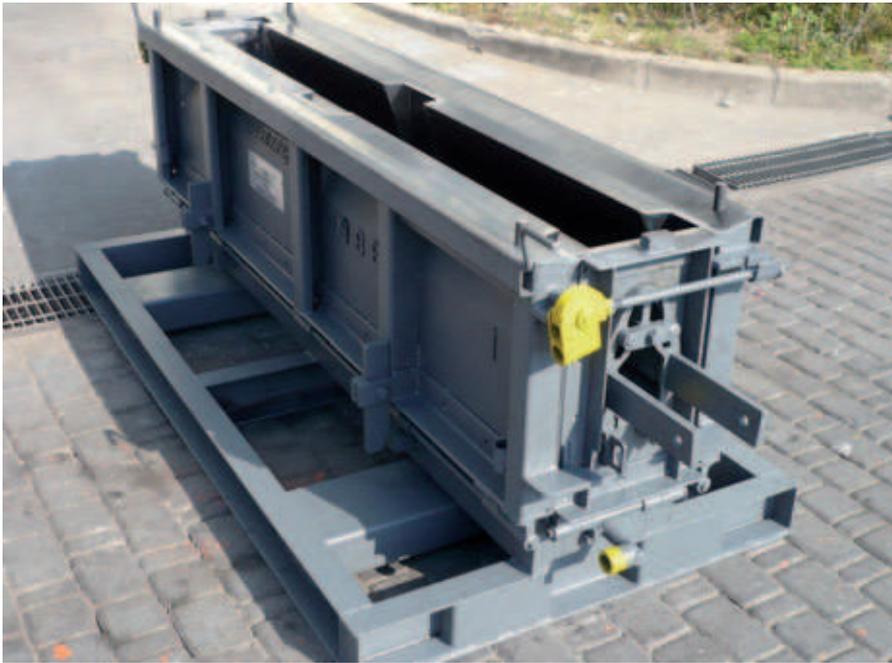


Fig. 5: Cassero per drenaggi stradali a forma di uovo

anche un continuo miglioramento della produttività e della qualità. Il ruolo dei produttori di casseforme è quindi decisivo per il progresso nella produzione di manufatti in

calcestruzzo. Dalla sua costituzione nel 1966, Toyota Kohki contribuisce in modo determinante allo sviluppo di questo settore in quanto progettista e costruttore di casse-

forme e impianti di produzione destinati all'industria della prefabbricazione in calcestruzzo. Grazie alle eccellenti qualità delle casseforme per quanto riguarda l'impermeabilità all'acqua, la durabilità, la produttività e la facilità d'uso, Toyota Kohki ha acquisito una buona reputazione non solo in Giappone, bensì anche in tutto il mondo, guadagnandosi la fiducia dei suoi clienti. Alla bauma 2010 di Monaco di Baviera, Toyota Kohki sarà presente allo stand n. C1.512, dove saranno presentati i drenaggi a forma di uovo e altri casseri.

Su www.cpi-tv.com si può guardare un film sulla Toyota Kohki (fare clic su "Precast Concrete" e poi selezionare "Toyota Kohki").

ALTRE INFORMAZIONI



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

TOYOTA FORMS

La soluzione ottimale per casseforme per la prefabbricazione



Chi siamo

- » Produttori di casseforme per prodotti in calcestruzzo wet cast
- » 45 anni di competenza in questo settore

Vi offriamo

- » Avviamento disarmo e maturazione premendo un tasto
- » Durabilità delle casseforme insuperata
- » Massima precisione nella progettazione delle casseforme
- » Aumento dell'efficienza e della produttività
- » Abbattimento dei costi complessivi

Saremo presenti alla BAUMA 2010!



TOYOTA KOHKI CO., LTD. (JAPAN)

Cercasi rappresentante!!

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