

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

Passaggi rettangolari in molte esecuzioni e grandezze diverse

I passaggi rettangolari sono utilizzati praticamente in tutti i paesi della terra. Sono disponibili in numerose grandezze e tipologie diverse per le applicazioni più svariate. Sono realizzabili nel procedimento per via asciutta ed umida. Nei paesi avanzati, i passaggi rettangolari sono utilizzati per la rete fognaria, i sottopassaggi per fiumi e corsi d'acqua, i sottopassaggi stradali, i sistemi generali di approvvigionamento. In molti paesi in cui si lavora attivamente al miglioramento dell'infrastruttura, al posto del calcestruzzo in opera si ricorre in misura crescente agli elementi prefabbricati in calcestruzzo per via della qualità del prodotto e della sicurezza durante la costruzione



Fig. 1, 2: Passaggi rettangolari in cantiere

I passaggi rettangolari presentano una crescente varietà in termini di costruzione e dimensione, soprattutto per via delle differenti applicazioni cosicché anche lo stampo deve soddisfare le esigenze più svariate per la produzione. Sussiste una forte do-

manda di stampi regolabili al fine di abbassare i costi poiché nel caso dei passaggi rettangolari si tratta di prodotti di grandi dimensioni che variano ancora anche nella grandezza.

Gli stampi regolabili per passaggi rettangolari, realizzati da Toyota Kohki, un produttore presente in Giappone di stampi di alta qualità per prodotti prefabbricati in calcestruzzo, consentono di modificare lo spessore della parete in combinazione con le differenti altezze e campate. Inoltre, la grandezza può essere regolata aggiungendo o togliendo gli elementi aggiuntivi allo stampo di colata (vedi le parti evidenziate in rosso dalla Fig. 3 alla Fig. 6). I clienti stessi possono eseguire questo adattamento nel loro stabilimento. La progettazione escogitata da Toyotaforms consente di mantenere la precisione degli elementi strutturali anche dopo l'adattamento della grandezza.

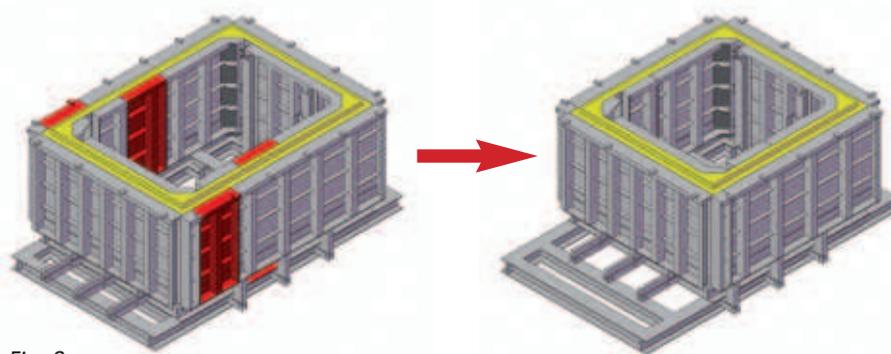


Fig. 3

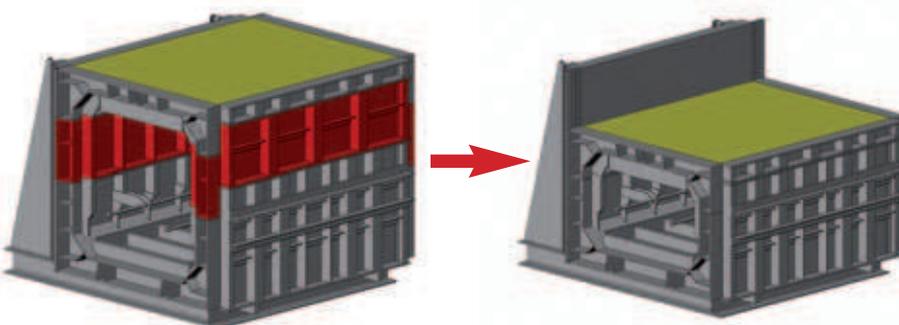
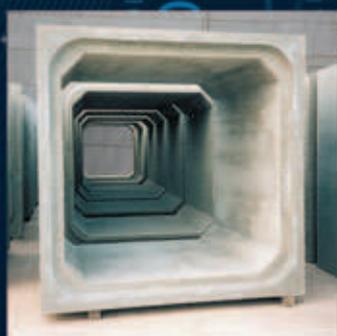


Fig. 4

Gli stampi Toyota si contraddistinguono inoltre per una progettazione ben studiata, offrendo una delle migliori soluzioni relative alla direzione di riempimento dello stampo (riempimento possibile in senso verticale oppure orizzontale). Come evidenziato dalle Figure da 3 a 6, Toyotaforms presenta stampi di alta qualità per i condotti della fognatura, come per es. per un riempimento verticale (vedi Fig. 5), in cui il nucleo interno può essere scomposto in un batter d'occhio (nessun bisogno di distruggere e prelevare i pezzi dal nucleo interno) oppure per un riempimento orizzontale (vedi Fig. 6) che si

Soluzioni

per l'industria dei tubi e dei prefabbricati in calcestruzzo



HawkeyePedershaab è leader mondiale nella fornitura di soluzioni innovative per produttori di tubi e prefabbricati in calcestruzzo. Grazie a una nutrita serie di sviluppi rivoluzionari applicati a impianti e macchine siamo riusciti a sovvertire radicalmente i canoni in materia di produttività, flessibilità e prestazioni. HawkeyePedershaab fornisce un pacchetto completo di soluzioni con la giusta tecnologia per ogni utilizzo, dalla semplice macchina a impianti completamente automatici equipaggiati con i sistemi robotizzati più all'avanguardia. E dietro a tutto questo c'è una rete globale che porta i nostri prodotti e servizi direttamente presso le vostre sedi.

Hawkeye Pedershaab
Concrete Technologies Worldwide™

Forniamo soluzioni!

Nord e Sud America: USA / Canada numero gratuito: +1-800-626-1451 • tel.: +1-319-394-3197 • fax: +1-319-394-3977
e-mail: info@hawkeye-pipe.com • Web: www.hawkeye-pipe.com

Europa e Vicino Oriente: tel.: +45-9645-4000 • fax: +45-9645-4040 • Servizio diretto: +45-5152-5050
e-mail: pedershaab@pedershaab.dk • web: www.pedershaab.dk

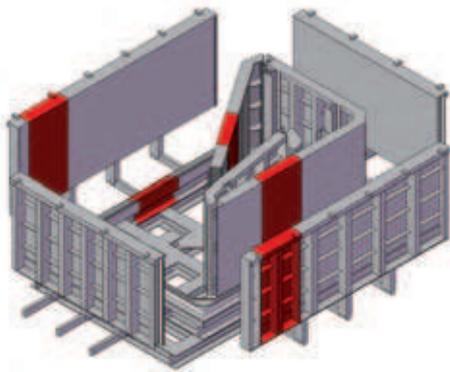


Fig. 5

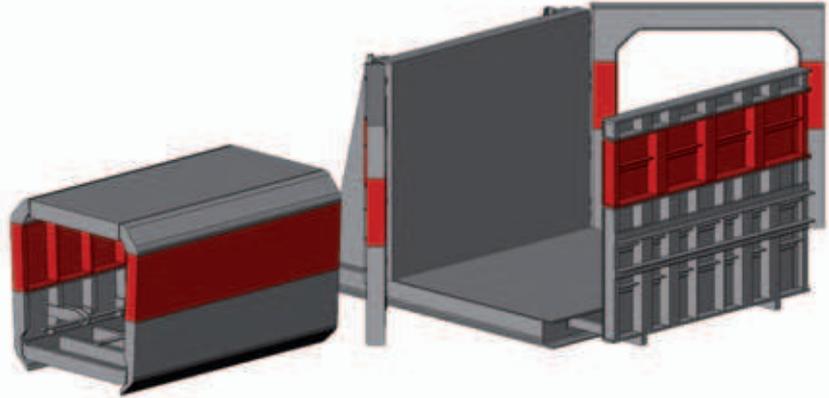


Fig. 6

contraddistinguono per l'appunto per i nuclei scomponibili, aprendosi e chiudendosi agevolmente tramite un dispositivo meccanico, e che possono essere spostati tramite i carrelli elevatori a forche oppure apparecchi ausiliari. Inoltre, per il nucleo interno non occorre alcuna apparecchiatura idraulica. Questa soluzione consente di aprire e chiudere manualmente i nuclei interni. Tutti gli stampi di colata Toyotaforms dispongono di guarnizioni in gomma per impedire la fuoriuscita di acqua.

La precisione dello stampo si riflette anche nella precisione del prodotto in calcestruzzo. La qualità degli stampi di colata incide, quindi, anche sull'efficienza e la produttività. Lo stampo gioca un ruolo importante nella realizzazione di elementi prefabbricati in calcestruzzo. Inoltre, la qualità degli elementi in calcestruzzo incide anche sulla qualità e produttività in cantiere. Toyotaforms

è apprezzato per la precisione, produttività e durata. Nel frattempo, Toyota Kohki estende le proprie attività in materia di passaggi rettangolari non solo in Giappone, ma anche all'estero.

Dalla fondazione nel 1966, Toyota Kohki ha ulteriormente sviluppato le proprie tecnologie, contribuendo all'industria del calcestruzzo in veste di costruttore leader di stampi in Giappone. Tutti gli stampi sono realizzati su misura per soddisfare i singoli desideri dei clienti. Gli stampi Toyota con le proprietà di impermeabilità all'acqua, alta resistenza, alta produttività e maneggevolezza, sono utilizzati in un numero crescente di paesi.

Alla fiera BC India 2011 ed ICCX Oceania 2011, Toyotaforms ha incontrato grande favore grazie all'elevato livello tecnologico. Toyota Kohki parteciperà anche a MATEX-

PO 2011 in Belgio, ICCX Russia 2011 e NPACA 2012 ed è, inoltre, alla ricerca di possibilità per internazionalizzare ulteriormente l'attività.

ALTRE INFORMAZIONI



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



Fig. 7: Stampo Toyota



Fig. 8: Passaggi rettangolari in cantiere, realizzati con gli stampi di Toyotaforms