

Qualità elevata con il minimo sforzo: Precast Supply annuncia l'avvio della nuova produzione di fondi per pozzetti negli Stati Uniti

■ Mag. Christian Weinberger MBA, Schlüsselbauer Technology, Austria

Precast Supply, con sede nella Carolina del Nord, è un'azienda a conduzione familiare di seconda generazione che si occupa della realizzazione di prefabbricati in calcestruzzo. Il proprietario Mark Howard, investendo nella produzione di fondi per pozzetti Perfect di Schlüsselbauer Technology, pone le basi per un ulteriore e sano sviluppo dell'azienda. L'evoluzione verso un sistema di produzione che consenta di ottenere una qualità elevata e costante dei componenti garantendo al contempo un minor impiego di personale colloca Precast Supply in una posizione di rilievo all'interno della regione. Mark Howard e il suo team sono principalmente attivi nel mercato dei componenti per pozzetti destinati sia alla raccolta delle acque reflue che al drenaggio delle superfici. Ma l'ottimizzazione del lavoro presso lo stabilimento non rappresenta il loro unico obiettivo. Grazie alla produzione di fondi per pozzetti monolitici su misura, i loro clienti potranno contare su un'installazione sicura, semplice e veloce. I fondi per pozzetti Perfect di Precast Supply contribuiranno pertanto ad assicurare la sicurezza aziendale e quella dell'infrastruttura dei pozzetti sulla costa orientale degli Stati Uniti.

Mark Howard descrive brevemente e in modo conciso l'importanza dei nuovi fondi per pozzetti ideati secondo le esigenze dei clienti e in base alle specifiche del progetto: „Saranno i componenti a conferirvi un notevole vantaggio competitivo. La qualità Perfect è approvata anche dagli enti locali e dagli studi di ingegneria. Per i clienti inoltre sarà possibile eseguire l'installazione con estrema facilità direttamente in cantiere!“

Alla Precast Supply, vengono realizzati giornalmente con le nuove tecnologie di produzione fondi per pozzetti monolitici con un diametro nominale pari a 48 o 60 pollici (1.219 o 1.524 mm). L'altezza costruttiva è solitamente di 4 piedi (1.219 mm) mentre i raccordi dei tubi più comuni variano da 6 a 20 pollici (da 152 a 508 mm). Al fine di soddisfare le esigenze progettuali più disparate, i fondi per pozzetti vengono dotati esternamente, ove necessario, di una sicurezza antigalleggiamento, permettendo in tal modo di adeguare gli stampi in base alle proprie necessità. Il giorno lavorativo successivo si procede al disarmo dei componenti induriti con l'ausilio di una pinza girevole a bloccaggio idraulico. Tale processo incrementa l'efficienza e la sicurezza della produzione.

Precast Supply Company si trova sulla costa orientale degli Stati Uniti, nello stato della Carolina del Nord





www.iccx.org

ICCX
DIGITAL 365.
digital.concrete.convention

ICCX INTERNATIONAL CONCRETE CONFERENCE & EXHIBITION
DIGITAL 365.
digital.concrete.convention
live dal » 15 al 16 marzo 2021

PARTECIPAZIONE GRATUITA PER I LETTORI DI C&PI

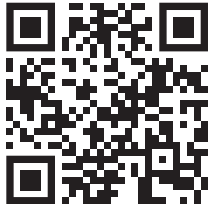
IN TUTTO IL MONDO. IN QUALSIASI MOMENTO. 365.
STAND FIERISTICI INDIVIDUALI.
OGNI TRIMESTRE DAL VIVO. SEMPRE ON DEMAND



L'ICCX - International Concrete Conference & Exhibition espande la serie di eventi aggiungendone uno digitale. L'ICCX digital 365. è un evento online, disponibile a livello mondiale, 365 giorni all'anno. Con il programma "Live Days" diamo al settore l'opportunità di interagire a intervalli regolari. Vi attendono molte offerte e opportunità entusiasmanti realizzabili nel mondo digitale - ICCX digital 365.
digital.concrete.convention.

ICCX - INTERNATIONAL CONCRETE CONFERENCE & EXHIBITION

Organizzazione





Perfect Forming Technology: questo termine indica gli stampi che Schlüsselbauer Technology ha costantemente ottimizzato per componenti in calcestruzzo di alta qualità

Utilizzando la pinza girevole e la gru a cavalletto, i prodotti vengono posizionati sul punto di presa del carrello elevatore per il magazzino in ambienti esterni.

Precast Supply assicura altresì un maggiore comfort e una sicurezza totale in cantiere grazie all'ancora di sollevamento pressofusa nel prodotto. I prefabbricati sono fissati fino a quando non vengono depositati nello scavo di fondazione, facilitando l'esatto posizionamento e il collegamento ad una condotta già esistente. Di seguito riportiamo ulteriori aspetti trattati in maniera approfondita da Precast Supply e da Schlüsselbauer Technology in fase di progettazione e molto apprezzati da Mark Howard: „Gli ingegneri di Schlüsselbauer Technology sono alla ricerca della perfezione assoluta. Una meticolosa e particolare attenzione viene dedicata alla cura di ogni singolo dettaglio“.

Precast Supply si è impegnata molto, contribuendo attivamente nella realizzazione dei pezzi sagomati dei canali di scolo per la produzione di pozzetti nelle fabbriche di calcestruzzo sia negli Stati Uniti che in Europa. In tal modo è stato possibile definire e soddisfare i requisiti più severi del sistema di produzione Perfect nonostante le diverse specifiche del prodotto, come i raccordi del tubo che dovranno essere installati. In stretta collaborazione con gli esperti della sede principale di Schlüsselbauer Technology (Austria) e dell'azienda statunitense di Nashville (Tennessee) sono stati esaminati tutti gli aspetti del processo produttivo, dal montaggio degli stampi, compresi i canali di scolo EPS e l'acciaio da armatura, al riempimento di calcestruzzo autocompattante (SCC). In fin dei conti, Mark Howard non voleva soltanto assicurarsi che la nuova produzione fosse in grado di soddisfare tutte le esigenze quotidiane. Orgoglioso e pienamente convinto dei primi fondi per pozzetti prodotti, desidera mostrare la propria produzione Perfect Base anche ad altri potenziali



Gli stampi costituiti da canali di scolo EPS e armatura in acciaio sono pronti per il riempimento con calcestruzzo autocompattante



Per un disarmo e un capovolgimento dei componenti in totale sicurezza, Precast Supply si avvale dell'utilizzo di una pinza girevole idraulica



Mark Howard e il figlio Scott sono entusiasti della qualità del nuovo fondo per pozzetti Perfect di Precast Supply



Fondi per pozzetti in calcestruzzo di alta qualità fin dall'inizio: i primi prodotti della nuova produzione sono pronti per l'uso e la consegna

clienti: „Non vediamo l'ora di dare il benvenuto nella nostra azienda a tutti gli eventuali futuri utenti di questa tecnologia“! Il sistema di produzione Perfect è stato sviluppato 15 anni fa da Schlüsselbauer Technology e si è affermato in quest'ultimo periodo in Europa e Nord America come la tecnologia più utilizzata per la produzione di fondi monolitici per pozzetti in calcestruzzo. La vasta gamma di componenti prodotti con questa tecnologia e in qualsiasi altezza costruttiva varia da DN800 a DN2100 ed è conforme alle disposizioni locali. La varietà dei diversi raccordi dei tubi corrisponde alla gamma di corpi per scanalatura in EPS. I suddetti pezzi sagomati sono disponibili sia per il montaggio di guarnizioni integrate sia come semplici rientranze in cui successivamente vengono inseriti i manicotti in plastica, spesso utilizzati negli Stati Uniti, per il collegamento del tubo. In ogni caso, la fornitura di fondi per pozzetti Perfect è in grado di ridurre la quantità di lavoro necessaria in cantiere e allo stesso tempo aumentare la redditività dello stabilimento produttivo. ■



Schlüsselbauer ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/it/channels/schlueselbauer oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



ALTRE INFORMAZIONI



Precast Supply Company
1201 Biscayne Drive
Concord, NC 28027, USA
T +1 704 784 2000
www.precastsupply.net

SCHLÜSSELBAUER 
Technology for people

Schlüsselbauer Technology GmbH & Co KG
Hörbach 4
4673 Gaspoltshofen, Austria
T +43 7735 71440
sbm@sbm.at
www.sbm.at