

Prinzing Pfeiffer GmbH, 89143 Blaubeuren, Germania

## Lo stabilimento di calcestruzzo Kühne ammodernata la produzione di elementi per pozzetti

**Nella pittoresca cittadina di Geretsried, a 40 chilometri da Monaco, capoluogo della Baviera, ha la propria sede la Betonwerk Kühne GmbH & Co.KG. Produce anelli in calcestruzzo armato e calcestruzzo, coni per pozzetti, anelli di base, anelli di compensazione, serbatoi per l'acqua piovana, impianti di depurazione di piccole dimensioni e separatori. Vengono realizzati anche prodotti speciali su richiesta dei clienti. La produzione si svolge su macchinari automatici e semiautomatici. Per la produzione di anelli e coni per pozzetti di dimensioni maggiori e in quantitativi medi, ultimamente è stato fatto un investimento acquistando l'impianto per la produzione Variant 2000 C della Prinzing Pfeiffer GmbH di Blaubeuren.**

Lo stabilimento di calcestruzzo Kühne è stato fondato nel 1958. Nel 1964 il fondatore della ditta Karl Kühne e suo figlio Michael Kühne gettavano le basi per il nuovo capannone industriale. La sede della produzione si trova ancora a Geretsried, nello stesso punto. Dal 2002 il genero Gerhard Knill, la figlia Angelika Knill e Michael Kühne sono insieme alla guida dello stabilimento di calcestruzzo. Nell'azienda a conduzione familiare lavorano anche la nipote Daniela Lang con il marito Alexander Lang. Il Signor Knill parla di "una squadra molto straordinaria", intendendo con ciò i suoi 34 collaboratori. Ogni anno si vengono venduti circa 75.000 elementi prefabbricati in calcestruzzo, che corrispondono a un peso complessivo di quasi 31.000 t.



Alla Kühne per la produzione di anelli e coni per pozzetti con diametri nominali di oltre 1.000 mm non occorre una macchina completamente automatica. Finora venivano prodotti su una Pfeiffer VRF 1200. Si tratta di una macchina in funzione per oltre 50 anni che ha fatto fino all'ultimo giorno il suo dovere. Questo impianto Pfeiffer ha seguito la ditta Kühne nel corso della sua lunga storia aziendale.

In occasione dei festeggiamenti per i 60 anni di esistenza della società, nel 2018 è stato inaugurato anche il nuovo impianto Variant 2000 C della Prinzing Pfeiffer GmbH. Visto il successo dell'impianto Pfeiffer in funzione fino a quel momento, la sua qualità e affidabilità non è stato assolutamente messo in discussione su chi dovesse essere il fornitore per la sostituzione della macchina.

La nuova produzione di anelli e coni per pozzetti sull'impianto Variant 2000 C è stato configurato secondo lo stesso principio della macchina esistente: quantitativi medi con diametri nominali fino a 2.000 mm e trasporto dei prodotti nel rivestimento dello stampo alla postazione di presa. Su questo impianto Variant le altezze utili sono fissate a massimo 1.000 mm.

Il caricamento a fessura orientabile riempie di calcestruzzo lo stampo. La compattazione viene effettuata in un vibratore centrale collocato sopra l'anima dello stampo. Il portale presse, anch'esso orientabile, pressa nella parte superiore e provvede alla sagomatura dell'imbocco maschio. Qui intervengono componenti che sono stati montati in tante centinaia di macchine, pertanto fanno parte di una tecnologia evoluta. Naturalmente è possibile l'accesso remoto tramite modem al sistema di controllo Siemens. Il tutto è stato realizzato con un budget limitato e a misura esatta delle esigenze di produzione della Kühne.

Grazie a tempi di allestimento e pulizia brevi, l'impianto soddisfa le aspettative anche sotto questo aspetto. Vengono soddisfatti gli elevati livelli qualitativi richiesti per i prodotti, consentendo allo stabilimento di calcestruzzo Kühne di poter offrire tali prodotti ai propri clienti con la qualità alla quale sono abituati.



TOPWERK 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/channels/topwerk](http://www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk) oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



L'impianto Variant 2000 C della Prinzing Pfeiffer nello stabilimento di calcestruzzo Kühne



L'impianto di Prinzing Pfeiffer Variant è un sistema personalizzabile per produrre tubi in calcestruzzo e calcestruzzo armato (circolari e non, con o senza fondo), tubi inline, tubi di spinta, elementi intelaiati ecc.



La nuova produzione di anelli e coni per pozzetti sull'impianto Variant 2000 C è stato configurato secondo lo stesso principio della macchina esistente: quantitativi medi con diametri nominali fino a 2.000 mm e trasporto dei prodotti nel rivestimento dello stampo alla postazione di presa.



Il 60° anniversario dell'azienda è stato festeggiato nel 2018 alla grande, con oltre 400 invitati. Oltre all'ex Presidente del Land della Baviera Edmund Stoiber e a sua moglie Karin, erano presenti anche il consigliere del circondario Josef Niedermaier, il sindaco di Geretsried Michael Müller, il consigliere del Land Martin Bachhuber e altri rappresentanti di associazioni di categoria e banche.

#### ALTRE INFORMAZIONI



Betonwerk Kühne GmbH & Co.KG  
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried, Germania  
T +49 8171 93966, F +49 8171 80302  
[info@betonwerk-kuehne.de](mailto:info@betonwerk-kuehne.de), [www.betonwerk-kuehne.de](http://www.betonwerk-kuehne.de)



Prinzing Pfeiffer GmbH  
Zum Weissen Jura 3  
89143 Blaubeuren, Germania  
T +49 7344 1720, F +49 7344 17280  
[info@prinzing-pfeiffer.de](mailto:info@prinzing-pfeiffer.de)  
[www.prinzing-pfeiffer.de](http://www.prinzing-pfeiffer.de)