Bianchi Casseforme s.r.l., 43045 Fornovo di Taro (PR), Italia

Due nuove piste per travi precompresse in Romania

Bianchi Casseforme srl consolida la sua presenza in Romania attraverso l'installazione di due piste universali per la produzione di travi prefabbricate TLR/I/T.

La SW Umwelttechnik è stata fondata a Klagenfurt nel 1910 per poi espandersi negli anni prima in Ungheria e poi in Romania. Dal 1997 è inoltre quotata alla Borsa di Vienna.
SW Umwelttechnik è un'azienda internazionale che presenta ben nove sedi tra Austria, Ungheria e Romania. Sviluppa e produce elementi prefabbricati in calcestruzzo per la costruzione e l'ampliamento di diverse tipologie di infrastrutture. Impianti di produzione moderni e il know-how acquisito nel tempo hanno portato SW Umwelttechnik ad essere una delle aziende leader nel settore delle costruzioni.
Nel 2021, SW Umwelttechnik ha commissionato alla Bianchi Casseforme srl, la realizzazione di due banchi basculanti e un cassero pilastri. Bianchi Casseforme s.r.l, è una società italiana a conduzione familiare, fondata nel 1964, ed attiva in tutto il mondo con un'ampia gamma di servizi e prodotti per l'industria dei prefabbricati e la costruzione di edifici industriali rappresentata in Romania dalla società Gabor Concrete.

Prima Fornitura

Cassero Pilastri modulare interamente in acciaio di lunghezza 32 m. Il cassero permette la produzione di pilastri a sezione rettangolare o quadrata variabile: minimo 50 x 50 fino a ad un massimo di 100 x 100 cm. Il cassero è composto da un telaio di base, due sponde laterali modulari progettate per colonne di altezza max 100 cm che si aprono e chiudono idraulicamente, regolabili in altezza per produrre profili più piccoli e un fondello di base di larghezza 60 cm.
N°2 Banchi Basculanti con dimensioni (12 x 4,5 m e 12 x 4 m) per la produzione di pannelli prefabbricati in calcestruzzo. Sono realizzati in lamiera d'acciaio di spessore 1 cm e irrigidita da altri profili metallici. Il meccanismo di inclinazione consiste in una rotazione del banco attorno ad un punto fisso per mezzo di cilindri idraulici telescopici che consentono, dopo la maturazione del calcestruzzo, una facile rimozione degli elementi in posizione verticale. Il banco è completato da una sponda inferiore e una sponda laterale regolabili in altezza per consentire la produzione di pannelli di diverso spessore. Sono dotati infine di impianto di maturazione e di vibrazione, con vibratori elettrici tipo VFC2000.

Seconda Fornitura

Nel 2022 SW Umwelttechnik ha confidato ancora una volta in Bianchi Casseforme srl, che tramite il suo dealer Gabor Concrete, ha fornito l'attrezzatura per la realizzazione di travi prefabbricate in calcestruzzo a TLR/I/T:

- N°2 Strutture di Ancoraggio Trefoli: La struttura delle testate è studiata per supportare un carico di tensione di 800 tonnellate. Le testate di tiro attive sono costituite da due colonne inserite in una fossa di profondità

Testata di rilassamento 800 ton

Vista testata, fondello 68m e sponde per la produzone travi T, L e rectanglare

BIANCHI
TECHNOLOGY FOR PRECAST

Visita il nostro sito

– SPEEDY –
Distributrici di Calcestruzzo

Cassero per
Elementi 3D

Cassero per Elementi di
Copertura

Accessori per la
Prefabbricazione

Linee di Produzione
Automatiche

Cassero per Travi
Precompresse

Cassero per Barriere
New Jersey

Cassero per Pilastri

Banchi per Pannelli

bauma

OCTOBER 24-30, 2022, MUNICH
Padiglione C1 – Stand n°348

www.bianchicasseforme.it
info@bianchicasseforme.it

Cassero Pilastri L= 32m

Due banchi basculante

1,80 m, avente uno spazio interno di 90 cm; N°1 trave forata, scorrevole durante le operazioni di rilassamento, completa di fori per cavi da 0,6"; N°2 cilindri di rilassamento ad effetto semplice con capacità di carico di 400 Ton e N°2 cilindri di rilassamento ad effetto semplice con capacità di carico di 100 Ton.

- N°2 Fondelli Universali: Il telaio di base ha una lunghezza di 62 m e una larghezza 100 cm ed è stato realizzato con piastra di spessore 8 mm e irrigidito da profili metallici sopra al quale le sponde vengono posizionate e bloccate da uno speciale dispositivo di serraggio.
- Sponde per travi TLR di lunghezza 24 m per la produzione di elementi prefabbricati con profilo a "T" rettangolare o "T" rovesciata a sezione lineare con base variabile 400/1000 mm, altezza max. di 1200 mm. Le sponde sono realizzate in lamiera di spessore 6 mm, irrigidita da un telaio composto da altre lamiere e profili strutturali. Le sponde sono dotate di N°2 tamponi verticali imbullonati 150 x 570 mm e complete di distanziale superiore e ganci di sollevamento. Le sponde sono predisposte per l'utilizzo su fondello universale e dotate di dispositivi di serraggio.
- Sponde per travi a I/T di lunghezza 30,5 m produrre travi a I di lunghezza Max 30 m, base 30/50 cm e H 120/140/160 cm e travi a T di lunghezza Max 24 m, base 30 cm e H 120/140/160 cm. Le sponde sono assemblate da lamiera a contatto con il calcestruzzo di 6 mm di spessore, irrigidita da un telaio composto da altre lamiere e profili strutturali. Le sponde sono modulari sia in altezza che in lunghezza per consentire la produzione di elementi di diverse dimensioni. Le sponde sono complete di distanziale superiore e ganci di sollevamento e predisposte per l'utilizzo su fondello universale.

Ancora una volta la Bianchi Casseforme srl si è contraddistinta grazie al proprio know-how, la propria esperienza e competenza, affiancandosi come partner a SW Umwelttechnik. ■

ALTRE INFORMAZIONI

SW Umwelttechnik Romania
CP 087253 Izvoru, Str. Zăvoiului Nr. 1,
Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Romania
T +40 246 207050
www.sw-umwelttechnik.ro

Gabor Concrete SRL
Doicesti, Dambovita, Romania
T +40 748958640
gabor.concrete@gmail.com
www.facebook.com/gabor.concrete

Bianchi Casseforme srl
Via G. Di Vittorio, 42
43045 Fornovo di Taro (PR), Italia
T +39 (0) 525 400511, F +39 (0) 525 400512
info@bianchicasseforme.it, www.bianchicasseforme.it

bauma Stand C1.348