

Masa GmbH, 56626 Andernach, Germania

Messa in funzione nei tempi previsti di uno dei più moderni impianti per la produzione di blocchi in calcestruzzo della Russia

La società Masa GmbH, una casa produttrice di impianti per l'industria dei materiali da costruzione di Andernach, è riuscita a convincere Vibor-S, uno dei maggiori produttori russi di masselli, della sua pluriennale esperienza e dei suoi macchinari d'alta qualità, infatti nel mese di settembre 2014 insieme hanno messo in funzione uno dei più moderni impianti per la produzione di blocchi in calcestruzzo in Russia.

■ Hyun-Dee Ro, Masa GmbH, Germania ■

La società russa Vibor-S, che produce materiali da costruzione d'alta qualità, da quando è stata costituita nel 2000 si è trasformata in una delle maggiori case produttrici di masselli in Russia e, secondo le informazioni dalla stessa fornita, ha una produzione annua di oltre 3 milioni di m². Con quello che costituisce il suo quarto impianto di produzione, la Vibor-S continua ad ampliare la sua posizione sul mercato ed offre una notevole gamma di prodotti di oltre 500 diverse tipologie, dai masselli ai cordoli e alle palizzate.

Primo contatto all'ICCX Russia 2011 a San Pietroburgo

L'evento annuale "ICCX - International Concrete Conference & Exhibition" che si tiene a San Pietroburgo è risultato essere un'eccellente piattaforma per i primi colloqui tra le due imprese, colloqui durante i quali la Masa GmbH ha fatto un'ottima impressione sulla società russa.



20 silos di aggregati sono a disposizione per riempire le due bilance di carica

Hanno fatto seguito altri intensi colloqui, sfociati a metà 2013 nella commessa alla Masa GmbH di progettare e costruire il nuovo stabilimento Vibor-S vicino a Mosca.



La miscela di calcestruzzo per il calcestruzzo di rivestimento viene prodotta dal miscelatore Masa S 350/500



Vibor-S utilizza tecnologia tedesca per manufatti d'alto livello qualitativo



Il nuovo stabilimento della ditta Vibor-S in Russia

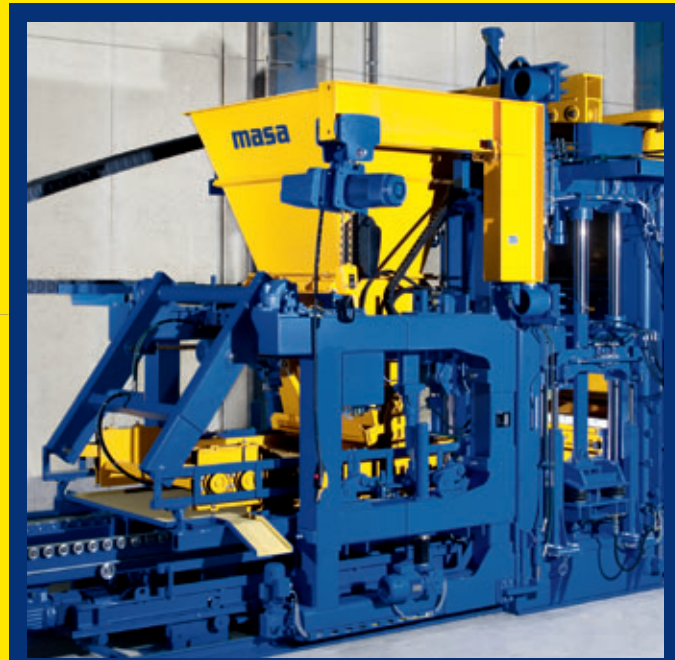
masa

Milestone to your success.



Meet us at
ICCX 2014
02 - 05 December | Booth 18
St. Petersburg, Russia

Le nostre soluzioni per il vostro successo.



www.masa-group.com

Masa copre la gamma completa di macchine e attrezzature ausiliarie per l'industria dei materiali da costruzione: Dosaggio e Mescolazione, Impianti per la produzione di blocchi in calcestruzzo / pavè, blocchi in sabbia calcarea, AAC, cordoli ad alta compressione o lastre di cemento.

Tutte le soluzioni tecniche sono pianificate e realizzate individualmente per ogni singolo cliente, per il quale significa avere un fornitore ed un interlocutore unico.

Masa GmbH

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH

Werk Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa - made in Germany.



Caricamento di uno dei due sistemi Masa Multicolor



Configurazione cromatica individuale con il sistema Masa Multicolor

Il nuovo stabilimento di Bogatisheva (distretto di Kashira) nelle vicinanze di Mosca utilizza la blocchiera Masa XL 9.1

Nello stabilimento di Bogatisheva oggi la società russa Vibor-S produce blocchi sulla blocchiera Masa XL 9.1, dotata di modernissima e matura tecnica.

Una caratteristica particolare della XL 9.1 è l'operazione completamente automatica di cambio stampo che si avvia tramite il software di comando dell'impianto modulare Masa Factory Automation Service Tools (FAST). Una volta conclusosi l'ultimo ciclo di produzione, lo stampo, punzone incluso, arriva per il cambio automatico. In questo modo, l'operazione di cambio si svolge in pochi minuti e può riprendere, quindi, la produzione dei blocchi successivi, con un'altezza prodotto che arriva fino a 500 mm.

I tempi di ciclo brevi della XL 9.1 e la produzione particolarmente precisa in altezza dei blocchi di calcestruzzo di ogni genere consentono ogni giorno quantità di produ-

zione molto elevate e, allo stesso tempo, anche un prodotto d'alta qualità.

"Elevata resistenza, resistenza al gelo, lunga vita utile e compatibilità con l'ambiente contraddistinguono i prodotti di Vibor-S", spiega il Signor Vasily Schewtschenko, direttore generale di Vibor-S. "Dotati dell'attrezzatura più moderna, dei migliori componenti e di controlli continui di laboratorio, siamo in grado di offrire la massima qualità per tutta la linea di prodotti Vibor-S. Nella nostra azienda, prodotti trattati e d'alto livello qualitativo hanno un ruolo molto importante. Anche in futuro vogliamo garantire quanto sopra, pertanto prossimamente intendiamo ampliare il nuovo stabilimento aggiungendo altre tecniche di trattamento superficiale.

Tutto l'impianto di produzione di blocchi in calcestruzzo di Bogatisheva è, quindi, progettato per la produzione di masselli trattati e sul lato di essiccazione, che è dotato di due trasporti di ritorno, offre lo spazio necessario per futuri ampliamenti con l'aggiunta della tecnica di trattamento.

Trattamento dei masselli con calcestruzzo di rivestimento di qualità particolarmente alta

Già con la messa in funzione dell'impianto diventa operativo il miscelatore del calcestruzzo Masa S 350/500. Il modello convince particolarmente per la sua eccellente qualità del calcestruzzo di rivestimento colorato e costituisce un elemento importante nel processo di produzione di manufatti d'alto livello qualitativo. Tempi di miscelazione brevi e un utilizzo ottimale di energia, acqua e cemento sono soltanto alcuni dei numerosi punti di forza.

Per poter produrre blocchi di calcestruzzo con sfumature sulla superficie in vista, entrano in funzione due sistemi Masa Multicolor a livello di calcestruzzo di rivestimento e di strato interno.

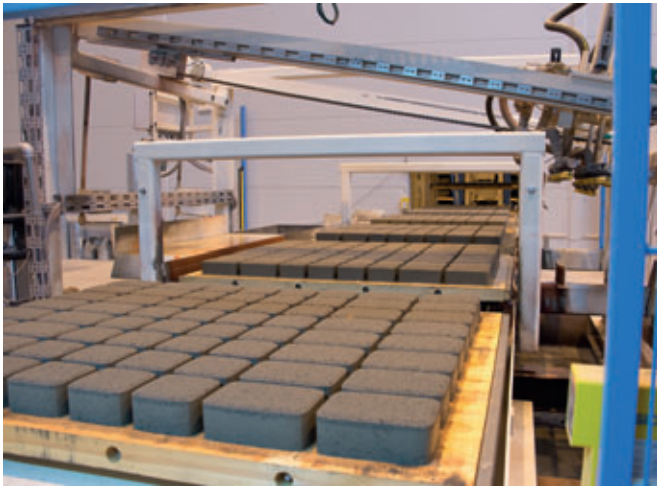
I sistemi Masa Multicolor utilizzati nello stabilimento russo consentono una configurazione cromatica individuale dei prodotti ed offrono anche numerose possibilità per quanto riguarda la lavorazione successiva. Proprio utilizzando il sistema Masa Multi-



Al centro dell'attenzione: blocchiera Masa XL 9.1



Ugelli dell'impianto di lavaggio Masa



Prima di passare alla camera di essiccazione, i masselli vengono lavati con l'apposito impianto Masa



Camera di essiccazione con scaffali Rotho nel nuovo stabilimento russo della società Vibor-S: capacità complessiva 8000 tavole

color a livello di calcestruzzo dello strato interno è possibile, splittando i blocchi di calcestruzzo, realizzare superfici di rottura sfumate. In qualsiasi momento è possibile la riproducibilità delle superfici colorate dei blocchi in calcestruzzo.

Superficie dall'aspetto ottimale

Per ottenere una superficie in vista ottimale e pregiata, i nuovi blocchi in calcestruzzo

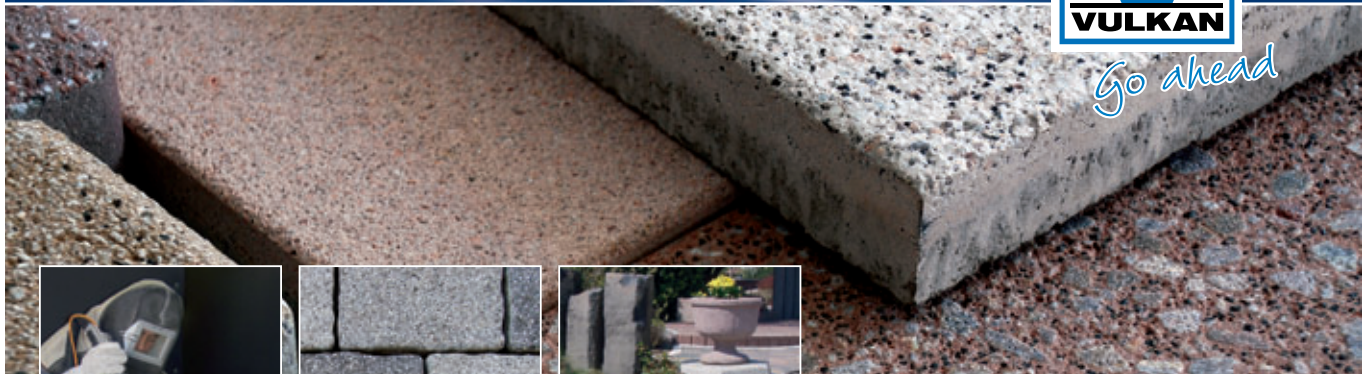
vengono liberati dalle paste di cemento tramite un impianto di lavaggio doppio. Questa fase di processo è facoltativa e viene svolta prima della maturazione dei blocchi in calcestruzzo nella camera di essiccazione, che è in grado di accogliere circa 8.000 tavole sugli scaffali.

Soddisfazione nello svolgimento del progetto, messa in funzione puntuale

"Siamo molto soddisfatti di come si è svolto tutto il processo. Tutti i lavori della Masa si sono conclusi puntualmente, per le date previste", continua Schewtschenko. "La messa in funzione dell'impianto di produzione più moderno di tutta la Russia è qualcosa di particolare e riflette l'eccellente collaborazione con la Masa GmbH."



Go ahead



Superfici antisdrucciolo esenti da macchie di ruggine con le graniglie inossidabili

CHRONITAL® sferico

+ **GRITTAL**® angolare, di durezza elevata

- Superfici senza macchie
- Aspetto elegante
- Finitura antisdrucciolo
- Bassi costi di sabbiatura

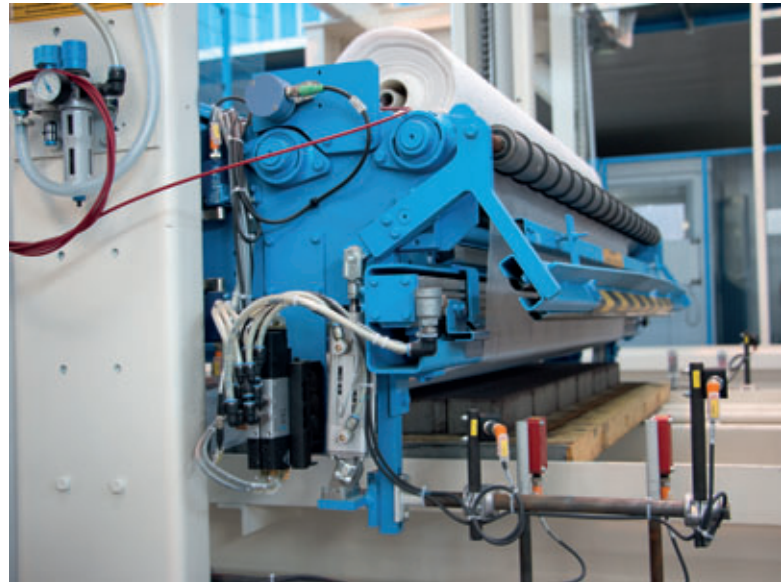
Il GRITTAL rappresenta inoltre un'alternativa economica e salutare (non produce polvere) alle graniglie minerali.

VULKAN INOX GmbH

Gottwaldstr. 21 • D-45525 Hattingen - Germany
Phone: + 49 (0) 23 24 / 56 16-0 • Fax: + 49 (0) 23 24 / 5 34 70
E-Mail: info@vulkan-inox.de • Web: www.vulkan-inox.de



Due discensori per due tratti di trasporto di ritorno



La superficie dei blocchi in calcestruzzo viene protetta da un distributore di pellicola superiore



A seconda delle tavole che servono, queste ultime o vengono depositate temporaneamente oppure vengono messe a disposizione del ciclo di produzione



Ben imballati e pronti per il trasporto: avvolgimento con pellicola, reggiatura verticale ed orizzontale dei masselli finiti



Ampio spazio per lo stoccaggio, ma anche ampio spazio per aggiungere tecniche di trattamento

Su Vibor-S

Da quando è stata fondata, la società "Vibor-S" persegue come obiettivo quello di produrre materiali da costruzione d'alto livello qualitativo. Dagli anni 2000 la società è orientata alla produzione di elementi decorativi e materiali per la costruzione di strade. Attualmente la gamma di prodotti della società comprende i seguenti elementi: Masselli (masselli stradali), cordoli, palizzate, blocchi terrazzo alla veneziana, doppio strato, "Invito", elementi per la paesaggistica, calcestruzzo d'alta qualità, ghiaia di varie granulometrie e sabbia.

Oltre alla sede centrale della società Vibor-S a Noworossijsk, l'azienda ha sedi a Mosca, Rostov sul Don, Krasnodar (nell'insediamento urbano di Afipskij) ed a Kurganinsk. Ogni sede ha un proprio ufficio commerciale dove è possibile ordinare qualsiasi prodotto che rientri nella gamma di prodotti di Vibor-S.

I blocchi vengono prodotti con il processo di vibro-compattazione semisecco, che garantisce un'elevata qualità e una lunga vita utile dei manufatti. Utilizzando grana di granito e coloranti di case produttrici straniere nello strato di rivestimento si ottengono masselli straordinari. Vibor-S è in grado di effettuare consegne non soltanto in Russia, ma anche all'estero, grazie alle elevate capacità produttive, a prodotti propri sviluppati internamente (come ad esempio il marchio "Listopad"[®]) e alla possibilità di effettuare trasporti sia con automezzi che tramite ferrovia. ■



Masa 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/masa oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



ALTRE INFORMAZIONI



Vibor-S
s. Tsemdolina, ul. Promyshlennaia, 5
353960 Novorossiysk, Russia
T +7 8617 670597
F +7 8617 269745
info@vibors.ru
www.vibor-group.ru



Masa GmbH
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Germania
T +49 2632 92920
F +49 2632 929211
info@masa-group.com
www.masa-group.com

Eccezionale qualità ed alta produttività nella produzione di componenti in calcestruzzo.



QUESTA TAVOLA RIMANE INALTERATA NEL TEMPO.

Developed in cooperation with



Bayer MaterialScience

Le ASSYX DuroBOARD[®]

si pongono come punto di riferimento tra le tavole per l'industria di produzione di elementi da costruzione in calcestruzzo.



ASSYX GmbH & Co. KG

Zum Kögelsborn 6 · D-56626 Andernach/Germany
Tel.: +49 (0) 26 32 - 94 75 10
Fax: +49 (0) 26 32 - 94 75 111
E-Mail: info@assyx.com

www.assyx.com