

Topwerk Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Germania

Messa in funzione all'insegna del successo di una linea di produzione e trattamento per blocchi in calcestruzzo negli Emirati Arabi Uniti

Ancora una volta, le aziende appartenenti al gruppo Topwerk, Hess Group GmbH e SR Schindler Maschinen - Anlagentechnik GmbH, hanno messo in funzione una linea di produzione e trattamento per blocchi in calcestruzzo, instaurando una collaborazione proficua. Questa volta, l'impianto completo è stato consegnato a Raknor L.L.C. in Medio Oriente.

Essendo uno dei produttori leader di prodotti in calcestruzzo di gran pregio in Medio Oriente, Raknor vanta oltre trent'anni di esperienza nella realizzazione di prodotti di altissimo pregio per il settore pubblico e privato. L'azienda rifornisce i clienti presenti in tutto il Medio Oriente.

Il progetto prestigioso è iniziato con la visione di Raknor di realizzare e commercializzare - in quanto una delle prime aziende nella regione - anche pannelli di grande formato per distinguersi dalla concorrenza e poter scoprire nuovi mercati. Andando alla ricerca di idee per prodotti in calcestruzzo di alta qualità, Raknor ha visitato alcuni stabilimenti in Europa per ispezionare gli impianti installati e i prodotti.

Successivamente, Hess e SR Schindler - insieme agli specialisti di Raknor - hanno sviluppato ed implementato un concetto globale, in grado di soddisfare al meglio le aspettative ambiziose di tutti i soggetti coinvolti, in termini di produttività e qualità del prodotto conseguibile.

L'impianto di betonaggio Hess, adattato ad hoc alle esigenze di Raknor, e l'impianto per la produzione di blocchi in calcestruzzo con la macchina centrale RH 2000-3MVA dispongono quindi di tutte le possibilità per realizzare prodotti di blocchi in calcestruzzo assolutamente di alta qualità.

Il cliente Raknor ha deciso di stringere una partnership con un produttore tedesco di chiara fama per ottenere il trasferimento di "know-how" per la selezione degli aggregati nonché per la realizzazione di prodotti in calcestruzzo qualitativamente di gran pregio. Già durante il periodo di installazione dell'impianto negli EAU, gli operatori dei macchinari sono stati addestrati presso lo stabilimento tedesco del partner.

La nuova linea di trattamento SR Schindler, la quale si raccorda alla blocciera Hess del tipo RH 2000-3 MVA, comprende sostanzialmente i processi calibratura / levigatura, sabbatura, spazzolatura e rivestimento.

"Per essere preparati per il futuro, dobbiamo però considerare anche le numerose possibilità diverse del trattamento del blocco. Di conseguenza, per noi era importante selezionare un fornitore di macchinari, come il gruppo Topwerk, il quale non solo realizza impianti per la produzione di blocchi in calcestruzzo, ma fornisce anche gli impianti per il trattamento di blocchi", riferisce Richard Fowler, Direttore Tecnico di Raknor.

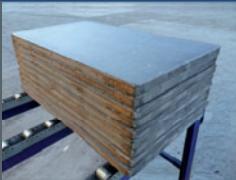


Impianto di trattamento SR Schindler



Tecnica di movimentazione SR Schindler "Made in Germany"

used plastic board



re-calibrated plastic board

used hardwood board



re-calibrated hardwood board

CONPLEX® *Mobile Board Calibration*



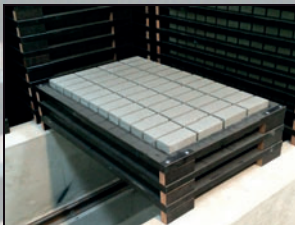
Extended lifetime for production boards
*best quality
higher output
better performance
best experience*

*plastic
hardwood
softwood
laminated*

Complex BV
The Netherlands

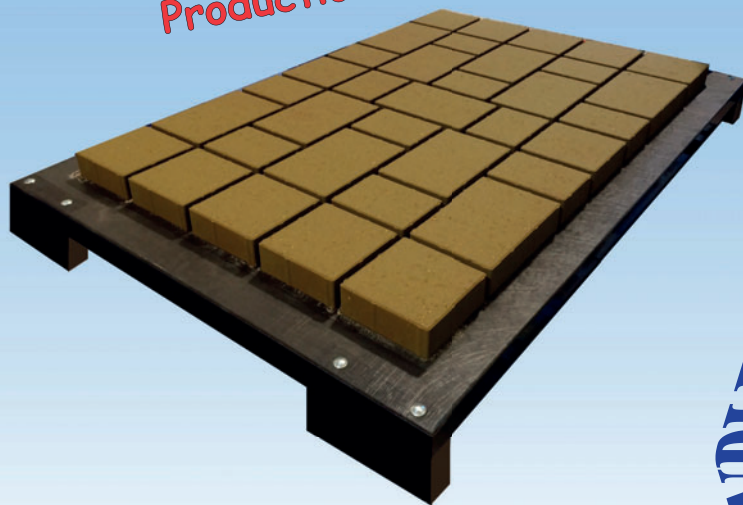
Tel.: (+31) 575 - 467404 - E-mail: info@complex.com

www.complex.com



www.CONPLEX.com

**The NEW Generation
Production Boards**



Complex BV
The Netherlands
Tel.: (+31) 575 - 467404 - E-mail: info@complex.com

CONPLEX® PRODUCTION BOARDS



Oltre alle macchine di produzione vere e proprie che SR Schindler sviluppa e realizza nel proprio stabilimento, l'azienda di Ratisbona fornisce anche tunnel di calore a raggi infrarossi e UV, aspersioni e applicatori a rulli per il rivestimento nonché tutti gli impianti di aspirazione e filtrazione necessari. Le macchine e gli impianti per trasportare il prodotto all'interno della linea (trasportatori a rulli, a nastro, ecc.). la tecnica di movimentazione (voltagezzo a tamburo, spintore di strati, impacchettatrice, ecc.) e l'intera pallettizzazione dei prodotti finiti rientrano, per l'appunto, nell'ambito di fornitura di SR Schindler.

Determinante per la decisione a favore del nuovo impianto Topwerk sono stati per Raknor - oltre ai tempi ciclo molto brevi dell'intero impianto - soprattutto la precisione di tutti i componenti dell'impianto e la qualità molto alta, che ne consegue, dei prodotti in calcestruzzo.

Inoltre, la qualità del montaggio e dell'assistenza di Hess und SR Schindler, riconosciuta in tutto il mondo, nonché la presenza locale della filiale Topwerk Middle East, avente sede nel vicino emirato di Dubai, hanno contribuito al fatto che Raknor abbia optato per questo impianto high-tech. "In questo modo possiamo ricorrere, in ogni momento, al personale di assistenza meglio addestrato, ottenendo dall'impianto la migliore performance", afferma Richard Fowler.

"Grazie all'eccellente qualità del nostro impianto e al nostro team di montaggio, ben organizzato, siamo riusciti a mettere in funzione la nuova linea di trattamento, come previsto.

Siamo orgogliosi del fatto che Raknor abbia optato per un impianto di Hess e SR Schindler e che noi siamo quindi riusciti ad espandere ulteriormente la nostra presenza in Medio Oriente", afferma Christoph Ditter, Capo Progetto di SR Schindler nell'ambito della sottoscrizione del protocollo di collaudo da parte di Raknor. ■



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



ALTRE INFORMAZIONI



Raknor L.L.C.
Khor Khuwair Street, Khor Khuwair
Ras Al Khaimah, Emirati Arabi Uniti
T +971 72668351
raknor@emirates.net.ae
www.raknor.com



Topwerk Group
Freier-Grund-Str. 123
57299 Burbach-Wahlbach, Germania
T +49 2736 49760
F +49 2736 4976620
info@topwerk.com
www.topwerk.com



Hess Group
Freier-Grund-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach, Germania
T +49 2736 49760
info@hessgroup.com
www.hessgroup.com



SR Schindler
Hofer Straße 24
93057 Regensburg, Germania
T + 49 941 696820
info@sr-schindler.com
www.sr-schindler.com

A member of **TOPWERK**

PRESTAZIONI E
QUALITÀ ELEVATE

**CREAZIONE DI
VALORE AGGIUNTO**
di classe mondiale per
MASSELLI E LASTRE
in calcestruzzo



Macchine individuali e linee di produzione
SR SCHINDLER per prodotti in calcestruzzo
di alta qualità con superfici personalizzate.
www.sr-schindler.com

Innovative. Affidabili. Efficienti.