

Nordimpianti System Srl, 66100 Chieti (CH), Italia

Avviato impianto senza precedenti per la produzione di pannelli alveolari in Arabia Saudita

El Seif Group e Nordimpianti System, aziende leader ciascuna nei rispettivi mercati in Arabia Saudita e in Italia, si incontrano di nuovo riconfermandosi la fiducia per la costruzione di uno degli stabilimenti di produzione di pannelli alveolari più grande nel paese. Il nuovo impianto è stato avviato nella città di Jizan a ca. 1200 Km a sud di Riyadh e rappresenta una posizione strategica per gli importanti progetti acquisiti dall'azienda El Seif.

El Seif è una impresa di costruzione leader in Arabia Saudita con sede a Riyadh. A lei si riconosce il merito di aver costruito l'edificio Kingdom Tower più alto del paese e simbolo della città di Riyadh. Con un organico di circa 26.000 impiegati El Seif rappresenta un punto di riferimento nel settore delle costruzioni civili, residenziali, industriali, commerciali e delle infrastrutture. Grazie al boom economico delle costruzioni negli ultimi anni, l'azienda ha deciso di investire molto nella prefabbricazione industriale avviando nel 2008 un primo impianto di prefabbricati situato ad Al-Kharj al sud di Riyadh. In questo impianto vengono prodotte varie strutture prefabbricate come travi, colonne, pannelli da tamponamento e solai alveolari.

L'impianto di Al-Kharj nacque come Joint Venture con la ditta Italiana RDB SPA, azienda leader nella prefabbricazione e con oltre 100 anni di esperienza alle spalle e 27 stabilimenti dislocati sul territorio. La fusione tra le due società ha dato luogo alla nascita della ditta RDB-El Seif oggi interamente posseduta dal gruppo El Seif, guidata dall'Amministratore Delegato Dott. Renzo Arletti già Amministratore Delegato anche in RDB SpA in Italia.

Per l'impianto di Al-Kharj la fornitura della linea completa per la produzione dei pannelli alveolari fu affidata alla ditta Nordimpianti già presente in diversi paesi del Golfo con numerose installazioni. La produzione giornaliera dell'impianto ammonta a circa 1,500 m² di pannelli alveolari su un turno da 8 ore grazie alla possibilità di poter effettuare la fase di getto con due macchine contemporaneamente. L'impianto fornito alla RDB-El Seif consiste in 8 piste di produzione ciascuna da 165 m di lunghezza dotate di un efficiente sistema di maturazione accelerata del calcestruzzo.

A completamento della fornitura della macchina di getto modello Extruder EVO, equipaggiata con vari inserti formatori per la



Vista aerea del sito no. 1 dei 6 previsti nel nuovo impianto di Jazan, destinato alla produzione di solai precompressi con macchine Evo Nordimpianti



Vista del primo impianto di produzione di solai alveolari precompresso presso lo stabilimento di RDB-El Seif in Al-Kharj a sud della capitale Riyadh.



Vista delle due campate ognuna predisposta con 8 piste di produzione da 165 metri di lunghezza presso lo stabilimento di Jizan.

EXTRUDER EVO 2



NON STOP INNOVATION

NORDIMPIANTI PRESENTA IL NUOVO EXTRUDER EVO2

Extruder EVO2 rappresenta un passo avanti in termini di performance e qualità inglobando il concetto di design rivisitato in perfetta armonia con innovative soluzioni meccaniche.

Il "Made in Italy" che si trasforma in realtà.

Vieni a scoprirla al Padiglione **C1** stand **448!**




MONACO, GERMANIA
11-17 APRILE 2016



Extruder Evo Nordimpianti durante il getto del pannello alveolare H 150 mm di altezza.



Primi pannelli alveolari H 150 mm prodotti presso il nuovo stabilimento di Jizan con la macchina Extruder Evo Nordimpianti



Macchine Pulitrici Multifunzione in azione durante la pulizia delle piste di produzione



Sega Multi-angolare 500 AM durante il taglio su pista dei pannelli alveolari



Sega trasversale automatica 500 TR durante il taglio su pista dei pannelli alveolari



Macchine di produzione schierate su una delle due campate del nuovo stabilimento di Jizan pronte per l'avviamento

produzione di pannelli alveolari con altezza 150, 200, 265, 320, 400 e 500 mm e larghezza da 1,200 mm, Nordimpianti ha sviluppato e fornito, oltre ai pannelli alveolari con larghezza standard da 1,200 mm, anche un Inserto Formatore speciale per la produzione di elementi con larghezze da 900 mm e 1,100 mm e altezza 200 mm.

Grazie a questa nuova macchina, la RDB-El Seif è stata in grado di soddisfare le specifiche tecniche richieste per un grande progetto nel quale era stata richiesta la fornitura di elementi con queste larghezze fuori standard. La fattibilità di questa macchina speciale è stata resa possibile grazie alla flessibilità della Nordimpianti, da sempre attenta ad ascoltare e soddisfare le richieste dei propri clienti anche in soluzioni personalizzate dove l'esperienza gioca un ruolo fondamentale.

Il nuovo progetto di Jizan si estende su un'area di 250.000 m², di cui 25.000 m² coperti, e si inserisce nel quadro di sviluppo economico della RDB-El Seif a seguito dell'importante riconoscimento da parte Ministero degli Interni (MOI) della scelta dell'azienda saudita per la realizzazione di diverse migliaia di unità abitative fra ville e appartamenti.

Anche in questo contesto, l'esperienza del Dott. Renzo Arletti e dello staff, anch'esso composto da tecnici Italiani con lunga esperienza maturata nel campo della pre-

fabbricazione, hanno reso possibile la realizzazione di uno degli stabilimenti più grandi e all'avanguardia del paese in tempi record. Il target era quello di arrivare a produrre oltre 1,200,000 m² di pannelli alveolari in soli 18 mesi e per questo l'impianto è stato ideato e progettato con 16 piste di produzione da 165m ciascuna.

Anche in questo caso la produzione dei pannelli alveolari è stata affidata a ben 4 macchine modello Extruder EVO in grado di lavorare contemporaneamente.

Nordimpianti ha inoltre fornito 4 macchine di taglio, 2 per i tagli angolari e 2 per i tagli trasversali in automatico, 3 macchine pulitrici multi-funzione, un impianto di riscaldamento con il sistema di controllo della stagionatura del calcestruzzo e altre attrezzature ausiliarie a completamento dell'impianto.

Per la Nordimpianti e la sua società di rappresentanza per il Medio Oriente la ditta Tabone è stato un onore essere stati riconfermati fornitori di questo nuovo e importante progetto di Jizan nel 2015. Nel corso degli anni, infatti, la stretta collaborazione tra le due aziende è stato un crescendo di esperienze per entrambe nell'affrontare nuove sfide come quelle legate alla produzione di elementi che non erano disponibili sul mercato fino a quel momento.

Per la El Seif la nuova unità produttiva di Jizan rappresenta una conferma della

capacità dell'azienda di far fronte ai propri impegni nei confronti di clienti come il ministero degli Interni (MOI) e di poter assumere nuovi impegni con lo stesso spirito dimostrato finora.

ALTRE INFORMAZIONI

nordimpianti

NORDIMPIANTI SYSTEM SRL
Via Erasmo Piaggio, 19/A
66100 Chieti (CH) - Italia
T +39 0871 540222, F +39 0871 562408
info@nordimpianti.com, www.nordimpianti.com

bauma 2016
Stand C1.448



RDB-ELSEIF Co. Ltd.
El-Seif Engineering & Contracing Co. Head Office
First Floor, South Side Building, Exit-9, Al Hamra Area, Khalid Bin Al-Waleed St.
P.O.Box 5161, Riyadh-11422, Saudi Arabia
info@rdb-elseif.com
T +966 11 5107150

Tabone تابوني

TABONE
Geschäftsstelle Dubai
T +971 4319 7455, F +971 4330 3365
dubai.office@patabone.com, www.concretemiddleeast.com



Calcestruzzo & Prefabbricazione International

www.cpi-worldwide.com/subscription

**AbbonateVi ora
online oppure per
email: subscription@ad-media.de**



Le informazioni valgono la spesa: il vostro abbonamento a CPI