

Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50 933 Colonia, Germania

Cooperazione italo-tedesca esemplare per Arabtec Precast in Arabia Saudita

Nell'ottobre 2013, gli specialisti del produttore della tecnologia di vibrazione Brecon e del produttore di casseforme tecnocom, in stretta collaborazione, hanno messo in funzione nuove casseforme in serie presso la società Arabtec in Arabia Saudita.



Gli specialisti provenienti da Germania ed Italia sono stati supportati da una squadra interna, altamente motivata, durante l'installazione.

Alla fine del 2012, la società Arabtec cercò il contatto con Brecon e tecnocom per progettare il proprio nuovo stabilimento di produzione del calcestruzzo. Arabtec optò, consapevolmente, per le casseforme di tecnocom nonché per la tecnologia di vibrazione di Brecon poiché già si aveva in funzione questa combinazione con successo. Le esperienze con la qualità dei prodotti nonché con la consulenza tecnica dei singoli partner era assolutamente positiva.

In diversi colloqui tecnici si è elaborato un concetto dettagliato per la migliore compattazione possibile del calcestruzzo. Complessivamente si sono installate tre casseforme in serie

di tecnocom con 2 x 10 camere ciascuna, un'ulteriore cassaforma in serie con 1 x 10 camere e 231 agitatori nonché la tecnica di comando a regolazione di frequenza di Brecon. La vibrazione può essere collegata da radiocomandi installati in più, indipendentemente dall'ubicazione, e a distanza maggiore, in gruppi, secondo il processo di betonaggio. Grazie alla stretta collaborazione tra gli esperti in materia di vibrazione di Brecon e i professionisti della cassetta di tecnocom si è ottenuta un'ottima compattazione del calcestruzzo.

Per l'installazione nell'ottobre 2013 si è creato un team, costituito da specialisti pro-

venienti da Germania ed Italia, supportato in loco da una squadra interna di Arabtec, altamente motivata. Grazie alla stretta collaborazione e alla buona preparazione attraverso la squadra interna si è potuto mettere in funzione la prima cassaforma già dopo una settimana. La squadra interna ha messo poi in funzione le altre casseforme in autonomia.

"La buona consulenza nonché la strettissima ed intensiva collaborazione con tecnocom e Brecon ci ha molto aiutato nella progettazione. Per noi è importante essere serviti e ricevere consulenza come da un'unica fonte"

Sia per i due specialisti del calcestruzzo provenienti da Italia e Germania sia per il gestore dello stabilimento di produzione del calcestruzzo Arabtec, la collaborazione si è svolta senza alcuna complicazione e, addirittura, ancora più velocemente di quanto previsto, per via della grande comprensione reciproca.

ALTRE INFORMAZIONI



Arabtec Precast, L.L.C.
Dubai Investment Park/Jebel Ali
Dubai, EMIRATI ARABI UNITI
T +971 4 885 2507, F +971 4 885 2607
apd3399@arabtecuae.com, www.arabtecuae.com



BRECON Vibrationstechnik GmbH
Stolberger Straße 393, 50933 Köln, Germania
T +49 221 9544270, F +49 221 9544277
info@brecon.de, www.brecon.de



tecnocom S.p.A.
Via Antonio Zanussi 305, 33100 Udine, Italia
T +39 0432 621222, F +39 0432 621200
info@tecnocom.com, www.tecnocom.com



Presso Arabtec si è provveduto ad installare complessivamente tre casseforme in serie con 20 camere, una cassaforma in serie con dieci camere, 231 motori a vibrazione Brecon, sette armadi elettrici, un comando del convertitore di frequenza e un radiocomando Brecon.