

Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50 933 Colônia, Alemanha

Cooperação alemã e italiana exemplar para Arabtec Precast na Arábia Saudita

Em outubro de 2013, os especialistas do fabricante de tecnologia de vibração Brecon e do fabricante de moldagem tecnocom, em estreita colaboração, colocaram em funcionamento novas formas em bateria na empresa Arabtec na Arábia Saudita.



Os especialistas da Alemanha e da Itália receberam assistência por parte de uma equipe de fábrica altamente motivada.

No final de 2012, a empresa Arabtec procurava contato com a Brecon e a tecnocom para o planejamento da sua nova fábrica de concreto. A Arabtec optou pelas formas da tecnocom e pela tecnologia de vibração da Brecon, uma vez que essa combinação já tinha provado ser bem-sucedida. As experiências com a qualidade dos produtos e a consultoria profissional de cada um dos parceiros se revelaram positivas em todos os aspectos.

Durante várias reuniões técnicas, foi elaborado um conceito detalhado para o melhor adensamento possível do concreto. No total, foram instaladas três formas em bateria da tecnocom, com 2 x 10 câmaras, res-

pectivamente, uma forma em bateria adicional com 1 x 10 câmaras e 231 vibradores, bem como tecnologia de controle regulada por frequência. A vibração pode ser comutada através dos controles remotos via rádio instalados adicionalmente, independente do local e a uma distância maior, em grupos, consoante o processo de concretagem. Graças à estreita colaboração dos técnicos de vibração da Brecon e dos profissionais de moldagem da tecnocom, foi atingido um adensamento muito bom do concreto.

Para a instalação em outubro de 2013, foi criada uma equipe composta por especialistas da Alemanha e Itália, apoiada local-

mente por uma equipe de fábrica da Arabtec altamente motivada. Graças à estreita colaboração e à boa preparação por parte da equipe de fábrica, foi possível colocar a primeira forma em funcionamento logo após uma semana. As restantes formas foram colocadas sucessivamente em funcionamento por iniciativa própria da equipe de fábrica.

"A boa consultoria, assim como a estreita e intensiva colaboração com a tecnocom e a Brecon foi de grande ajuda durante o planejamento. Para nós é importante ser atendidos e aconselhados como que a partir da mesma fonte"

Tanto para os dois especialistas de concreto da Itália e da Alemanha, como para a empresa usuária da fábrica de concreto Arabtec, a colaboração ocorreu sem complicações, graças ao elevado entendimento mútuo, e até de forma significativamente mais rápida do que o planejado. ■

MAIS INFORMAÇÕES



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



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



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



No total, foram instaladas na Arabtec três formas em bateria com 20 câmaras, uma forma em bateria com dez câmaras, 231 motores de vibração Brecon, sete armários de distribuição elétricos, um controle por inversor de frequência e um controle remoto via rádio Brecon.