

Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50 933 Cologne, Allemagne

Une coopération italo-allemande exemplaire pour le compte de l'entreprise Arabtec Precast en Arabie saoudite

En octobre 2013, les spécialistes du fabricant Brecon, spécialisé dans la technique de vibration, et du fabricant tecnocom, spécialisé dans la fabrication de coffrages ont, en étroite collaboration, mis en service de nouvelles batteries de coffrage pour le compte de l'entreprise Arabtec en Arabie saoudite.



Des spécialistes venus d'Allemagne et d'Italie ont bénéficié du soutien d'une équipe d'usine hautement motivée pour l'installation.

Fin 2012, l'entreprise Arabtec a pris contact avec les entreprises Brecon et tecnocom pour la planification de sa nouvelle fabrique de béton. L'entreprise Arabtec a opté en toute connaissance de cause pour les coffrages de tecnocom et pour la technique de vibration de Brecon, car elle a déjà mis en service avec succès cette combinaison. Les expériences en termes de qualité des produits et de conseil technique de la part de chaque partenaire ont été en tous points positives.

Lors de plusieurs entretiens techniques, un concept détaillé a été élaboré pour garantir le meilleur compactage possible du béton. Au total, trois batteries de coffrage

de tecnocom comportant chacune 2 x 10 chambres, une autre batterie de coffrage avec 1 x 10 chambres et 231 vibreurs ainsi que la technique de commande à régulation de fréquence de Brecon ont été installées. Au moyen des radiocommandes également installées, la vibration peut être activée en groupes, indépendamment du lieu, et à une grande distance, en fonction du procédé de bétonnage. Un excellent compactage du béton a pu être obtenu grâce à l'étroite collaboration entre les experts en technique de vibration de Brecon et les professionnels du coffrage de tecnocom.

Une équipe composée de spécialistes venus d'Allemagne et d'Italie a été consti-

tuée pour procéder à l'installation en octobre 2013. Elle a reçu le soutien de l'équipe d'usine hautement motivée de l'entreprise Arabtec. Grâce à l'étroite collaboration et à la qualité de la préparation par l'équipe d'usine, le premier coffrage a pu être mis en service au bout d'une semaine seulement. L'équipe d'usine a ensuite mis en service successivement les autres coffrages de manière autonome.

« La qualité du conseil associée à la collaboration très étroite et intensive avec tecnocom et Brecon nous a beaucoup aidés dans la planification. Pour nous, il était essentiel de bénéficier d'un service et de conseils comme s'ils provenaient d'une seule source »

Grâce à la parfaite compréhension des besoins mutuels, la collaboration s'est déroulée sans la moindre complication, à la fois pour les deux entreprises allemande et italienne spécialistes du béton et pour l'exploitant de fabrique de béton Arabtec, et a même progressé plus rapidement que prévu.

AUTRES INFORMATIONS



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



BRECON

smart vibration technology

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



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



Au total, trois batteries de coffrage comportant 20 chambres, une batterie de coffrage comportant dix chambres, 231 moteurs de vibreurs Brecon, sept armoires de distribution électrique, une commande à convertisseur de fréquence et une télécommande radio Brecon ont été installés dans l'entreprise Arabtec.