

Brecon Vibrationstechnik GmbH, D-50933 Köln, Alemania

## Colaboración germano-italiana ejemplar para Arabtec Precast en Arabia Saudita

En octubre de 2013, los especialistas del fabricante de tecnología de vibración Brecon y del fabricante de encofrados tecnocom, trabajando en estrecha colaboración, pusieron en servicio nuevos encofrados en batería en la empresa Arabtec en Arabia Saudita.



Los especialistas de Alemania e Italia fueron apoyados por un equipo de fábrica altamente motivado durante la instalación.

A finales de 2012, la empresa Arabtec contactó con Brecon y tecnocom para el proyecto de su nueva planta de hormigón. Arabtec se decidió de forma intencionada por los encofrados de tecnocom, así como por la técnica de vibración de Brecon, dado que ya tenía esta combinación en servicio con gran éxito. Las experiencias con la calidad de los productos, así como con el asesoramiento técnico de ambos socios fueron muy positivas.

En varias reuniones técnicas se elaboró un concepto detallado para lograr la mejor compactación posible del hormigón. En total se instalaron tres encofrados en batería de

tecnocom con 2 x 10 cámaras respectivamente, otro encofrado de batería con 1 x 10 cámaras y 231 vibradores, así como la técnica de control con regulación de frecuencia de Brecon. La vibración puede ser activada

*«El buen asesoramiento, así como la colaboración intensa y verdaderamente estrecha con tecnocom y Brecon nos ayudó enormemente con la planificación. Para nosotros es importante que nos ofrezcan servicio y asesoramiento como si fuera de una sola mano»*

en grupos, independientemente del lugar, desde distancias alejadas y en función del proceso de hormigonado, mediante los radiomandos a control remoto instalados adicionalmente. Se logró una muy buena compactación del hormigón gracias a la estrecha colaboración entre los especialistas en la técnica de vibración de Brecon y los expertos en encofrados de tecnocom.

Para la instalación en octubre de 2013 se formó un equipo compuesto por especialistas de Alemania e Italia, que localmente fue apoyado por un equipo de fábrica de Arabtec altamente motivado. Gracias a la estrecha colaboración y la buena preparación realizada por el equipo de fábrica, el primer encofrado pudo ponerse en servicio tras apenas una semana. Los demás encofrados fueron puestos en servicio sucesivamente por el equipo de fábrica por cuenta propia.

Tanto para los dos especialistas de hormigón de Italia y Alemania, como también para el fabricante de hormigón Arabtec, la colaboración fue excelente gracias al buen entendimiento mutuo entre los equipos, y el trabajo se realizó incluso considerablemente más rápido de lo previsto. ■

### MÁS INFORMACIÓN



Arabtec Precast, L.L.C.  
Dubai Investment Park/Jebel Ali  
Dubai, EMIRATOS 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 Köln, Alemania  
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



En Arabtec se instalaron un total de tres encofrados en batería con 20 cámaras, un encofrado en batería con diez cámaras, 231 motores de vibración Brecon, siete armarios de distribución eléctrica, un control de convertidor de frecuencia y un radiomando por control remoto de Brecon.