

Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50 933 Köln, Almanya

Suudi Arabistan'da Arabtec Precast için örnek olan Alman-İtalyan işbirliği

Ekim 2013'te titreşim teknolojisi üreticisi Brecon ve kalıp üreticisi tecnocom'un uzmanları yakın işbirliği yaparak Suudi Arabistan'daki Arabtec şirketinde yeni akü kalıplama sistemlerini işletime aldılar.



Almanya ve İtalya'dan gelen uzmanlar kurulum sırasında yüksek motivasyonu olan bir fabrika ekibi tarafından desteklendi.

2012 sonunda Arabtec şirketi yeni beton fabrikalarının planlaması için Brecon ile tecnocom'la iletişim kurdu. Arabtec, bilinçli olarak tecnocom'un kalıpları ve Brecon'un titreşim teknolojisine karar verdi, çünkü bu kombinasyonu zaten başarıyla kullanıyordu. Ürünlerin kalitesiyle ilgili deneyimler ve ortakların her birinin uzman danışmanlığı çok olumluydu.

Birkaç teknolojik konuşmada betonun en iyi şekilde sıkıştırılması için ayrıntılı bir konsept geliştirildi. Toplamda tecnocom'dan her biri 2 x 10 odadan oluşan üç akü kalıbı, 1

x 10 odadan oluşan bir akü kalıbı daha ve Brecon'un 231 adet titreşim makinesiyle birlikte frekans ayarlı kumanda teknolojisi kuruldu. Titreşim ilave olarak kurulan uzaktan kumanda ile mekândan bağımsız olarak ve uzak bir mesafeden betonlama işlemine uygun olarak gruplar halinde kontrol edilebilir. Brecon'un titreşim uzmanları ile tecnocom'un kalıp profesyonellerinin yakın işbirliğiyle çok iyi bir beton sıkıştırması elde edildi.

Ekim 2013'teki kurulum için Almanya ve İtalya'dan uzmanlardan oluşan ve yerinde de Arabtec'in yüksek motivasyonlu fabrika

ekibi tarafından desteklenen bir ekip oluşturuldu. Yakın işbirliği ve fabrika ekibinin iyi hazırlanması sayesinde ilk kalıp bir haftada işletime alınabildi. Diğer kalıplarıysa fabrika ekibi sırayla kendisi işletime aldı.

Gerek İtalya ve Almanya'dan gelen iki beton uzmanı gerekse Arabtec'in beton fabrikası işletmecileri için işbirliği karşılıklı anlayışın yüksek olması nedeniyle komplikasyonsuz, hatta planlanandan daha da hızlı geçti. ■

"İyi danışmanlık ve tecnocom ile Brecon'un yakın ve yoğun işbirliği planlamamıza çok yararlı oldu. Bizim için önemli olan sanki tek elden hizmet ve danışmanlık alıyor olmamızdır"

DAHA FAZLA BİLGİ



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



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



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



Arabtec'te toplam olarak 20 odacıklı üç akü kalıbı, on odacıklı bir akü kalıbı, 231 Brecon titreşim motoru, yedi elektrikli dağıtım dolabı, bir frekans modülatörü kumandası ve bir Brecon uzaktan kumanda kuruldu.