

240 ton/saat kapasiteli Sigma plant Erbil'de

2014 yılı içerisinde Rega Asphalt firmasının Kuzey Irak Erbil'de bulunan şantiyesine sevk edilen Temmuz 2014'de montajı tamamlanan plant, geçtiğimiz Ağustos ayından bu yana faaliyette

Rega Asphalt firmasının Kuzey Irak Erbil'de bulunan şantiyesine 2014 yılı içerisinde sevk edilerek, Temmuz 2014'de başarıyla montajı tamamlanan plant, geçtiğimiz Ağustos ayında devreye alındı. Firmanın talebi üzerine çift yakıt hattı ile teslim edilen plant, istendiği zaman dizel, istendiği zaman da fuel oil yakıt ile çalışabilecek şekilde tasarlandı. Fuel oil alternatif yakıt olarak kullanılmak istendiğinde, sistemde hazır bulunan izolasyonlu fuel oil boru hattı ve kurutucu brülörüne girişten önce kızgın yağla ısıtılan eşanşörün devreye girmesi sağlanıyor. Tesis, firmanın Erbil çevresinde taahhüt ettiği asfalt temini işlerinde kullanılacak. Bitüm tankları ile ceketli boru hatlarının ısıtılması, saatte 1.000.000 kcal/h kapasiteli kızgın yağ kazanı tarafından sağlanıyor.

Bilgisayar kontrollü

Bilgisayar kontrollü ve tam otomatik olan plantte, tankların içindeki bitüm sıcaklığı dahi kumanda odasındaki operatör tarafından anında ekrandan izlenebiliyor. Bu amaçla bitüm tanklarının üzerindeki analog göstereye ilaveten, tanklara sıcaklık ölçüm sensörü yerleştiriliyor. Plantin uzaktan erişim özelliği sayesinde, Sigma teknisyenleri fabrikadan müdahale ederek birçok problemi çözebiliyor. Konuyla ilgili olarak görüştüğümüz Sigma Proje Koordinatörü Giorgio Sartori, Sigma Asfalt Plantleri'nin yurtiçi ve yurtdışında büyük ilgi gördüğünü, plant tasarımı ve üretiminde Avrupa'daki en son teknolojiyi kullandıklarını, enerji tüketimini asgariye indirdiklerini ve aynı zamanda çevre dostu bir plant yarattıklarını belirtti. Kullandıkları birçok kaliteli ithal komponent ve yeni çözümler sayesinde mükemmel performansa ulaştıklarını, bakım ihtiyacını asgariye indirdiklerini ifade eden Sartori, Sigma'nın diğer asfalt plantlerinden önemli bir farklılığının da konteyner tipi yani modüler yapıda olması ve bu sayede kule montajının kolay ve çok hızlı sürede tamamlanabilmesine dikkat çekti. SIGMA'nın standart asfalt reçetelerinin tümüne uygun esnekliği sağlayabildiğine değinen Sartori, SMA (Taş Mastik Asfalt), polimer modifiye bitümlü asfalt ile geri dönüşüm asfalta uygun plant ve mikser tasarımları sayesinde mükemmel asfalt kalitesine ulaşıldığını, devreye alınan plantlerde kısa karışım süresi ve mükemmel serim kalitesini gözlemlediklerini vurguladı. Tercih edilme sebeplerinden önemli bir noktanın da satış sonrası hizmet olduğunu söyleyen Sartori, plantin mekanik ve otomasyon sistemleri ile ilgili anında servis hizmeti verebildiklerini ve deneyimli mekanik ve elektrik servis teknisyenleri ile sınırsız destek sağladıklarını ifade etti. ■