

Dev proje için plent

STFA-HLG ortaklığının Umman'da üstlendiği 300 milyon dolarlık yol projesinin 2014 yılında tamamlanması planlanıyor. Proje için seçilen Sigma'nın imal ettiği 240 ton/saat kapasiteli asfalt plenti devreye alındı

Umman Sultanlığı'nda yapılacak olan 117 milyon Umman Riyali (yaklaşık 300 milyon Dolar) değerindeki yol projesinin üstlenicisi STFA-HLG ortaklığı (Sezai Türkçe Fezyi Akkaya – Al Habtoor Leighton Group Joint Venture); proje kapsamındaki asfaltı üretebilmek için, bir Türk - İtalyan ortak girişimi olan Sigma'nın imal ettiği 240 ton/saat kapasiteli asfalt plentini tercih etti. STFA-HLG ortaklığının üstlendiği ve 2014 yılında tamamlanması planlanan proje, Bidbid ve Sur şehirlerini birbirine bağlayan yolun 1. Bölüm Paket 1B olarak adlandırılan 75 kilometrelik kısmını kapsıyor. Daha önce bir gidiş ve bir geliş olmak üzere iki şeritten oluşan yol, proje kapsamında dört şeritlik duble otoyola dönüştürülecek. Ayrıca otoyola ek olarak dokuz kavşak, iki altgeçit, iki üstgeçit, istinat duvarları ve beton menfezler de proje kapsamında yapılacak.

Üretime başladı

240 ton/saat kapasiteli Sigma modüler asfalt plenti Umman'ın İbra kentindeki şantiyede,

taahhüt edilen tüm performans değerlerine uygun olarak geçtiğimiz Aralık ayında devreye alındı. Montajı sorunsuz olarak tamamlanan Sigma asfalt plenti ocak ayı itibarıyla asfalt üretimine başladı. 240 ton/saat kapasiteli asfalt plenti tek bilgisayardan kontrol ediliyor, isteğe göre tam otomatik veya manuel modda çalışabiliyor. Plentte standart ekipmanlara ek olarak 2 adet bitüm tankı ve 4 adet polimer modifiye bitüm tankı bulunuyor. Ayrıca, saha şartlarından doğan ekstra stok ihtiyacını karşılamak için, Sigma'nın modüler sistemi sayesinde, kuleye bir kat ilave edilerek bitmiş ürün silosunun depolama kapasitesi 100 tona çıkarıldı. Konuya ilişkin yapılan açıklamada şu ifadeler kullanıldı: "İtalyan ortaklığıyla Avrupa'da kullanılan son teknolojiyi Türkiye'ye getiren Sigma; kolay nakliye, hızlı kurulum, yakıt tasarrufu, bakım-kullanım kolaylığı ve çevreye duyarlılık gibi konularda geliştirdiği özel çözümler ile ön plana çıkıyor. Sigma için İsviçre'de özel üretilen brülör sayesinde Türkiye'de kullanılan düşük kaliteli fuel-oil'de dahi sorunsuz ve optimum yanma sağlanıyor.



Prosesin her kademesinde enerji sarfiyatını minimuma indirmeyi hedefleyen Sigma; kurutucu tasarımında getirilen özel çözümler ve sıcak silo, mamul silosu, kurutucu, bitüm tankları, yakıt tankları, filtre ve boru hatları izolasyonlarında alınan tedbirler sonucunda yakıt tüketiminde önemli oranda tasarruf sağlıyor" denildi.

Çevre duyarlılığı

Açıklamada ayrıca Sigma'nın diğer bir avantajının da, Avrupa'da asfalt plentleri için bir zorunluluk olan çevreyi kirletmeden asfalt üretimi konusundaki hassasiyeti ve Avrupa'da kabul edilen gaz ve partikül emisyon değerlerine tamamen uygun şekilde tasarlanmış olması olduğu belirtilerek şu bilgilere yer verildi: "Bunlara ek olarak, operasyon sırasında durmadan ve sorunsuz bir şekilde çalışmanın ne kadar önemli olduğunu bilen Sigma, asfalt plentlerini asgari bakım gerektirecek şekilde tasarlayıp üretiyor. En ufak bir parçada oluşabilecek arıza tüm plentin durmasına sebep olabileceği için, Sigma kullandığı komponentleri sektöründe dünya lideri üreticilerden almaya özen gösteriyor. Bu sebeple birçok kritik komponent İtalya, Almanya ve İsviçre gibi Avrupa ülkelerinden ithal ediyor. Vibrasyon motorları, karıştırıcı tahrik sistemi, kurutucu brülörü, kurutucu ringleri, filtre torbaları, çok özel ısı ve basınç sensörleri, elevatör zinciri, elektrikli ısıtıcılar, yakıt filtreleri, basınç regülatörleri, sızdırmazlık şeridi ve seviye sensörleri, Sigma'nın sektöründe dünya lideri üreticilerden ithal ettiği komponentlerden sadece bazıları. Otomasyon sistemini de kendi bünyesinde üreten Sigma, en ufak bir sorunda internet üzerinden müdahale ederek problemi anında çözebiliyor. Uzaktan çözülemeyen sorunlarda ise firma, Türkiye'de yerleşik olmasının bir avantajı olarak çoğu zaman aynı gün, yerinde hizmet verebiliyor. Geniş yedek parça stoku ve deneyimli teknik ekibi sayesinde SIGMA; gerek uzaktan erişimle gerekse yerinde hizmetle müşterilerine en hızlı şekilde teknik destek sağlıyor." ●