

Sondaj amurunun nemi

Safılaştırılmış volkanik kil olan bentonit malzemesi ile birlikte zemin tipine göre gerekebilecek polimerlerin su ile karıştırılması ile hazırlanan, delgi esnasında tünelin içindeki hafriyatı yapabilen, teknolojik özellikleri bulunan, tamamen zararsız özel bir çamurdur. Sondaj amuru tüm sondaj süreci boyunca yardımcı bir rol üstlenir. Sondaj amurunun ekipmanların korunması, aşınmanın azaltılması, tünel iinin doldurulması, döşenecek borunun yüzdürülmesi gibi tüm aşamalarda önemli bir görevi vardır. Normal şartlar altında (-5)°C – (+17)°C arasında (polimerlerle bu aralık daha da genişletilebilir) suyu bünyesinde tutan bentonit boru çekildikten sonra da boruyu adeta bir yorgan gibi sarar ve doğal bir koruma tabakası (keson) oluşturur.

