

AGEMAK

DIŐ TİCARET TEMSİLCİLİK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER
MÜHENDİSLİK VE PAZARLAMA LTD. ŐTİ.

İstanbul Cad. Devrez-Adalararası Sok. 4/7 06060 B.Sanayi / ANKARA

Tel. + 90 (312) 3847704 Pbx. Fax. +90 (312) 3847706

www.agemak.com

e-mail: agemak@superonline.com

3 Nisan 2007

RYDLYME İLE KİMYASAL TEMİZLİK UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Sirkülasyonu sağlamak için bir pompa ve sirkülasyon tankına ihtiyaç vardır. Pompanın debisinin çok büyük bir önemi yoktur. Mevcut ekipman içindeki sirkülasyonu sağlayacak kadar bir debiye sahip olması yeterlidir. Sirkülasyon tankının; plastik bir kap olması tavsiye edilmektedir. Metalik bir sirkülasyon tankı kullanılmasını önermiyoruz.

Sirkülasyonda kullanılacak karışım oranının % 50 olması gerekmektedir. Toplam su hacminin yarısı kadar RYDLYME'ı sirkülasyon tankına boşalttıktan sonra aynı miktarda su, tanka ilave edilmelidir. (Bu oran içerideki depozit miktarının karakteristiğine bağlı olarak değişebilir.)

Sirkülasyonun aşağıdan yukarıya doğru yapılması gerekmektedir.

Yapılan temizliğin sona erdiğini anlamak için, sirkülasyon devam ederken belirli aralıklarla (1-1,5 saatte bir) pompanın geri dönüşünden gelen RYDLYME'in PH' ına bakmak gerekmektedir. PH ölçümünü PH kağıdıyla sağlamak mümkündür. Sirkülasyon başladığında solüsyonun PH'ı yaklaşık 0 ile 1 arasındadır. Sirkülasyon devam ettiği süre içinde RYDLYME'in PH' ı uzun bir süre 1 civarında kalmaktadır. Sonra hızla artarak 5 – 6 değerlerine gelmektedir. Solüsyonun PH'ı 5 ya da 6 olduğunda ekipmandaki temizlik sona ermiştir.

Solüsyonun PH'ı 5-6 civarlarına geldiğinde sirkülasyon sonlandırılmalıdır. Artık, RYDLYME görevini tamamlamış içerideki tortu temizlenmiş demektir. İçerdeki RYDLYME boşaltılarak, ekipmanda yaklaşık 15 dakika süreyle flushing (durulama) yapılması tavsiye edilir.

Konuyla ilgili her türlü teknik yardım ve işbirliğine hazır olduğumuzu belirtir, bu vesileyle iyi çalışmalar dileriz.