

**1-İŞ YAPILACAK ALANDA İŞ GÜVENLİĞİ SAĞLANMASI**

İşlem yapacak kişi yâda kişiler, çalışacağı iş ile ilgili mesleki ehliyeti olan, sigortalı, iş güvenlik eğitimi almış (baret, eldiven, işe uygun elbise, maske, gözlük vb.) bağlı olduğu kurum veya firma bilgisi dâhilinde, yalnız (tek kişi olarak) çalışmamak üzere, iş planını yazılı olarak kurum amirine ya da firmasına bildirecek ve çalışma mahalli ile ilgili çalışma ortamının çalışılabilir olduğunu tespit etmiş olmak şartı ile; yapacağı işlere başlayacaktır. Gerekirse teknik müdürlükten çalışma alanının projelerini isteyerek aynı işlemin başka alanlarda unutulmasını önleyecektir.

**2-İŞE BAŞLAMA FORMU DOLDURULMASI**

**3-PERİYODİK BAKIMDA HANGİ DÖNEM OLDUĞU FORMDA BELİRTİLMELİ**

**4-YAPILACAK İŞLEMLERDE ÖNCESİ VE SONRASINDA, RESİM, VİDEO, KAMERA ÇEKİLEREK, GEREKLİ RAPORLAR TUTULARAK DOSYA HALİNE GETİRİLMELİDİR.**

**5-İŞ VE İŞLEM DETAYLARI**

* Hidrofor bakımına başlamadan önce, elektriğe bağlı olmadığından ve yanlışlıkla açılmayacağından emin olun.
* İş güvenlik talimatlarına uyunuz.
* Hidrofor genleşme tankı basınç kontrolü ve hava takviyesi yapılacaktır.
* Hidrofor genleşme tankı membran değişimi yapılacaktır.
* Hidrofor basınç şalteri değişimi yapılacaktır.
* Hidrofor manometre değişimi yapılacaktır.
* Hidrofor kontrol pano bakımı ve tamiri yapılacaktır.
* Hidrofor pompası hava alma işlemi uygulanacaktır.
* Hidrofor pompası fan difüzör kontrolü yapılacaktır.
* Hidrofor çekvalf kontrolü yapılacaktır.
* Hidrofor susuz çalışma koruma depo şamandırası kontrolü ve değişimi yapılacaktır.
* Pislik tutucular temizlenecektir.
* Temizlik işlemlerinden sonra pompanın havası alınmadan hidrofor çalıştırılmamalıdır. Uzun bir kullanım süresinden sonra mekanik salmastra hasar görebilir ve su damlatabilir. Bu durumda ÜRETİCİ veya SATICI Firmalara ait teknik servis ile bağlantı kurarak mekanik salmastranın değiştirilmesini sağlayınız.
* Çok rutubetli bir ortamda kullanılan hidroforların elektrik panoları hasar görür. Bu sebeple ortam iyi havalandırılmalıdır. Rutubet oluşmaması için tedbir alınmalıdır.

9

* Eğer pompa uzun bir süre kuru kalacak ise, salmastra yüzeyinin yapışmaması için kaplin korumalarından birini sökülüp mil yüzeyi silikon yağ ile yağlanmalıdır. Motor Yatağı: Motor rulmanları yüksek sıcaklıklı lityum gresle yağlanmalıdır. Hidrofor setinin sezonluk çalışması durumunda pompa motorunun (motor yılın en az altı ayında çalışmıyorsa) rulmanları mutlaka yağlanmalıdır.

1. **İŞ BİTİRME FORMUNU DOLDURULMASI**
2. **EDİNİLEN BİLGİ VE NOTLARIN GEREKLİ ARŞİVE VERİLMESİ**

ORHAN PEKDEMİR

10