

Elektrik İşlerinde Kilitleme ve Etiketlemenin Önemi,

Tarih:16/06/2014

Kilitleme – Etiketleme, işletmelerde yeni bir sistem kurmak, devreye almak ve tüm bakım onarım çalışmalarında, çalışanları makinelerden ya da elektrik akımından kaynaklanacak risklere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Kilitleme – Etiketleme, iş kazalarının oluşmasını önler ve güvenli çalışmayı sağlamaktadır. Kilitlemede çalışma alanında bulunan kişileri bilgilendirmek ve bu kilitlemenin kimin tarafından hangi amaçla yapıldığını tanımlayabilmek amacıyla “etiketler” kullanılmaktadır. Tek başına kilitlemenin yapılması veya tek başına etiketlerin yerleştirilmesi bize güvenli bir çalışma ortamı sağlamamaktadır. Güvenli bir çalışmada ana esas, kilitleme - etiketlemenin bir arada uygulanması ve kilitlemeyi yapan kişi tarafından kilitlemenin kaldırılmasıdır. Mekanik ve elektriksel tehlike kaynaklarına karşı kullanılacak ekipmanların seçimi birçok seçenek içermektedir. Mekanik risklere karşı vana, küresel vana, kelebek vana ve basınçlı boruların kilitlenmesinde kullanılacak ekipmanlar, vanaların boyutlarına ve özelliklerine göre değişmektedir. Genelde vana kilidini, vana kapalı konumdayken uygularız. Ancak yangın su borularının vanalarının daima açık kalmasını sağlayan özel kilitleme sistemleri de bulunmaktadır. Elektriksel risklere karşı elektrik panosu, sigorta, şalter, fiş ve prizlerin kilitlenmesinde kullanılacak ekipmanlar çok çeşitlidir. Sigorta ve şalterlerin, üretici markalarına göre seçimini yapabiliriz. Kilitleme ekipmanlarında birden çok kilidi asmamıza olanak sağlayan sistemler olduğu gibi, aynı ekipman üzerinde birden çok kişinin çalışmasında kullanılacak çoklu kilitleme ekipmanları tüm çalışanların can güvenliğini sağlamaktadır. Çalışma alanlarında yer alan makine ve ekipmanların bakım onarım çalışmalarında kullanılması gereken kilitleme sistemleri ve etiketlerin yer alacağı “Kilitleme ve Etiketleme İstasyonları” kurabilir ve bakım onarım ekibine, Kilitleme - Etiketleme eğitimi vererek güvenli bir çalışma ortamı oluşturabiliriz.

Mekanik riskler	Elektrik Riskleri	Asma Kilitler & Çoklu Kilitlemeler & Aksesuarlar	Etiketler&İşaretlemeler
➤ Genel (Universal Valve Lockout) ➤ Küresel Vanalar İçin Kilitleme Ekipmanları ➤ Sürgülü Vanalar İçin Kilitleme Ekipmanları ➤ Kablolü Kilitleme Ekipmanları ➤ Kelebek Vanalar, Gaz Tüpleri & Basınçlı Borular İçin Kilitleme Ekipmanları	➤ Priz Kilitlemeleri ➤ Şalter - Sigorta Kilitlemeleri	➤ Asma Kilitler ➤ Çoklu Kilitlemeler ➤ İstasyonlar ➤ LockBox Kitler	➤ Etiketler & İşaretlemeler ➤ Scafftags

