



Rev 22 Ekim 2013

PGS Endüstri Spesifik Patlama Güvenlik Eğitimleri

Konu: Endüstriyel Patlama Riskleri ve Korunma Metotları

Özet: Endüstriyel patlamalar, endüstriyel kazalar arasında en az tanınan ancak en büyük manevi ve maddi zarara sebep olan kazalardandır. Özellikle ABD ve Avrupa’da kanunlarla bu riskler kontrol altına alınmaya çalışılmaktadır ve ülkemizde de AT uyumu çerçevesinde ATEX direktifleri kanunlarla kabul edilmiştir. Üretim teknolojilerinin gelişmesiyle ve global rekabetin artmasıyla üreticiler daha egzotik maddeleri daha kısa zamanda ve daha yüksek miktarlarda üretmeye başlamasıyla endüstriyel patlamalar gitgide artmaktadır. Özellikle toz halindeki maddelerin artmasıyla toz patlaması riskleri endüstrideki en büyük risklerden olmuştur. Bu riskler AON, FM Global gibi endüstriyel risk sigortası yapan şirketler tarafından da kabul edilmekte ve prosesler bu riskler gözetilerek denetlenmektedir. Bu eğitimin temel amacı ağırlıklı olarak toz patlama riskleri ve korunma metotları hakkında temel bilgileri katılımcıya teorik ve pratik örnekler ve görseller kullanarak vermektir.

Sunum İçeriği: Tanışma, endüstriyel patlamalardan örnekler (video ve foto), ABD ve AT’de kayıp istatistikleri, endüstri, proses ve maddelere göre kazaların dağılımı, patlama risklerinin olduğu endüstriler ve maddeler, Endüstriyel Patlamaların kimyasal ve fiziksel analizi ve videolar, maddelerin patlama özellikleri ve bunların belirlenmesi, alevlendirici mekanizmaların belirlenmesi, Patlayıcı Ortamların Sınıflandırılması, Patlayıcı Ortamları İlgilendiren Kanunlara Bakış (ATEX, NFPA), Türkiye’deki durum, Endüstriyel Patlamalardan Korunma Metotları (patlamanın hapis edilmesi, inert etme sistemleri, patlama membranları kullanımı, patlama söndürme sistemleri, patlama izolasyon sistemleri ve pasif patlama güvenlik sistemleri), Proses Spesifik Riskler, Risk Analizi Metotlarına bakış ve faydalı bilgiler (tablolar, check-listler).

Süre: Standard eğitim yaklaşık 6 saat. 30dak öğlen yemeği molası ve 2 x 10’ar dakikalık ara. Endüstri/ sektör spesifik eğitimler istek doğrultusunda hazırlanacağından süresi değişebilir.

Hedef Dinleyici: Sigorta Şirketleri, Risk Mühendis ve Yöneticileri, Fabrika İşletme Mühendisleri ve İSG Denetmenleri.

Ücretlendirme: Lütfen arayınız. Grup indirimleri mevcuttur. Gruplar için minimum 5 kişi gerekmektedir.

Katılımcılara eğitim sonunda katılım sertifikası ile beraber sunumların ve referansların içinde bulunduğu eğitim ve uygulama paketi verilecektir.

PATLAMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ

1381 Sokak, No. 3/6, Alsancak, Konak, İzmir

M : 549-419-5260 Tel/Fax : 232-465-2536 Email : emre.ergun@patlamaquvenlik.com