



Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon ve Korozyondan Korunma Eğitimi

Eğitim Veren : Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR & Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN

Eğitim Yeri : Validebağ Adile Sultan Kasrı Öğretmenevi

EĞİTİMİN AMACI

Temel mühendislik malzemesi olan metal ve alaşımlarının kullanıldığı her ortamda korozyona uğrama riski vardır. Bu eğitimin amacı daha önce korozyon konusunda eğitim almamış veya çok sınırlı eğitim almış ilgili kişilere gerçek örnekler üzerinden korozyonun temel ilkelerini, ekonomik önemini ve korozyondan korunma yöntemleri konusunda gerekli bilinç ve bilginin kazandırılmasıdır.

KİMLER KATILMALI

Metalik malzemeleri, üreten, tasarlayan, uygulayan, satışı ile ilgilenen, tüketen mühendisler, teknik elemanlar, yöneticiler, satın alma ve satış elemanları

Eğitim Süresi : 2 gün

01

ÖĞRENİM HEDEFİ

Bu eğitimin sonunda tüm katılımcılar;

- Korozyonun nasıl ve neden meydana geldiği konusunda açık ve net fikir sahibi olacaklardır,
- Korozyon üzerinde etkili termodinamik ve kinetik prensipler bilgi sahibi olacaklardır,
- Korozyonun neden olduğu ekonomik kayıplar konusunda bilinçleneceklerdir,
- Korozyon türleri ve korozyon sonucu oluşacak hasar şekillerini öğreneceklerdir,
- Atmosferik, toprakaltı, sulu ortam ve beton içerisinde korozyon üzerinde etkili olan parametreleri öğreneceklerdir,
- Korozyon ile mücadele etmenin temel prensipleri hakkında bilgi sahip olup, bu yöntemlerini uygulamaları hakkında bilgi sahibi olacaklardır,
- Korozyondan korunmada tasarımın önemini anlayacaklardır.

02

03