



BAŞVURU

Kayıtlar başvuru sırasına göre ve SLV Duisburg onayından sonra yapılacaktır.
Faks, e-posta veya doğrudan internet üzerinden başvuruda bulunabilirsiniz.

Belgin Tatarhan

Tel.: 90 (312) 284 1701

Faks: 90 (312) 284 1702

e-posta: belgin.tatarhan@gsi.com.tr

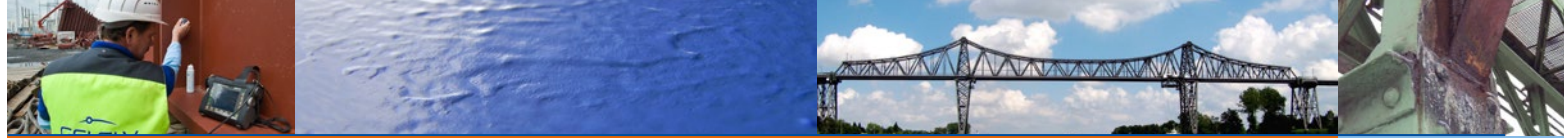
www.gsi.com.tr

İLGİLİ KİŞİ

Özlem Karaman

Tel.: 90 (312) 284 1701

e-posta: ozlem.karaman@gsi.com.tr



GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

Tel.: +49 203 3781-498
www.slv-duisburg.de

GSI SLV-TR Kaynak Teknolojisi Test ve Mesleki Gelişim
Merkezi Ltd. Şti.
Çiğdem Mah. Gökkuşluğu Sit. Mavi Bl. No:37-38
06520 Çankaya - Ankara

Tel. : 90(312) 284 1701
Faks: 90(312) 284 1702
www.gsi.com.tr



Tüm dünyada geçerli
Kaplama Enspektörü
sınavına hazırlık eğitimi
- NS 476 FROSIO SERTİFİKASI

KOROZYONDAN KORUMA UYGULAMALARININ DENETİMİ
İÇİN TEKNİK PERSONEL

Ankara
BİLGİ

GİRİŞ

Çelik yapılarda korozyondan koruma gereksinimleri sürekli olarak artmaktadır. Bu nedenle, korozyondan koruma alanında yüksek nitelikte enspektörler sıklıkla aranmaktadır.

BOYA ENSPEKTÖRÜ – NS 476 FROSIO SERTİFİKALI

FROSIO, Boya enspektörlerinin eğitimi ve sertifikalandırılmasında Norveç' in dünyaca tanınan bir kuruluşudur. Boya enspektörleri için FROSIO belgesinin edinilmesi, IMO „Uluslararası Denizcilik Örgütü“ tarafından beklenen gereksinimleri karşılayan ve uluslararası kabul gören bir yetkinlik elde etmek için önemli bir adımdır.

SLV Duisburg, tüm dünyaca bilinen NS 476 FROSIO – kaplama enspektörlüğü eğitimi ve sınavını **Türkçe** olarak yapmaya yetkili tek kuruluştur.

Bu eğitimin amacı katılımcılara, korozyondan koruma için yönetici ve gözetim personeli tarafından beklenen gerekli bilgileri aktarmaktır.

KATILIMCILAR

Korozyonda koruma alanında planlamadan, korozyondan koruma uygulamalarının kabul işlemlerine kadar sorumluluk alanına sahip, özel bilgi ve yeteneklere gereksinim duyan kişilerden oluşmaktadır.

KONULAR

TASARIM VE KONSTRÜKSİYON İÇİN MALZEME SEÇİMİ

- Malzeme biliminin temelleri
- Konstrüksiyon tekniği

KOROZYON BİLİMİ

- Korozyondan korumanın prensipleri, yöntemleri ve uygulamaları
- Korozyon ve pH değeri
- DIN EN ISO 12944-2' ye göre çevre koşulları

KAPLAMAYA UYGUN YÜZEY SEÇİMİ VE OLUŞTURULMASI

- Farklı kaplamalar için yüzey hazırlığı yöntemleri
- Yüzey uygunluğunun ve temizliğinin değerlendirilmesi
- Beton bilimi, iyileştirme önlemleri

ÇEVRENİN YAPI ELEMANI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

- Uygun olmayan iklim koşulları ve bunların test yöntemleri
- Yüzey hazırlığı aşamasında çevre koşullarının önemi
- İdeal iklim koşullarının sağlanması

KAPLAMA VE TABAKALAR

- Kaplama malzemelerinin bileşimleri ve özellikleri
- Uygulama yöntemleri
- Metalik tabakalar (Galvanizleme)
- Pasif yangın koruması için kaplamalar
- Özel kaplama ve tabakalar
- Isıl püskürtme – Teori ve Uygulama
- Ekonomiklik
- Kaplama hatalarının değerlendirilmesi
- DIN EN ISO 12944-5' e göre kaplama sistemlerinin seçimi

KONULAR

DIN EN 12944-7' YE GÖRE KAPLAMA İŞLERİNİN UYGULANMASI VE DENETİMİ

ŞARTNAME VE İŞ TALİMATLARI

- Yüzey işlemleri için önemli standartlar
- Performans tanımlamaları, iş talimatları, şartnameler

MUAYENE İŞLERİ

- Kaplama enspektörlerinin görev ve sorumlulukları
- Kalite kavramı ve doğrulama
- Muayene planı ve dokümantasyon
- Yüzey hazırlığı ve kaplama işlemi öncesinde ve sırasında kritik noktaların tanımlanması ve belirtilmesi
- Ölçüm tekniği

SAĞLIK KORUMASI, ÇEVRENİN KORUNMASI VE FİZİKSEL ÇALIŞMA KOŞULLARI

- Görevin yerine getirilmesinde sağlık riskleri
- Sağlık ve yangın açısından tehlikeli olan maddelerin tanımlanması
- Sağlık ve güvenlik veri sayfalarının kullanımı
- Fiziksel çalışma koşulları

UYGULAMA: KOROZYONDAN KORUMADA TEST YÖNTEMLERİ

- Tahribatsız ve tahribatlı test yöntemleri