



## بازرسی رنگ و پوشش های صنعتی

### Painting & coating inspection



گسترش و ایجاد روز افزون تأسیسات فلزی از یک سو، تأمین خواسته های سرمایه گذاران و افزایش طول عمر سازه های فلزی از سوی دیگر، موجب پیشرفت تکنیک های رنگ آمیزی گردیده است، به طوری که این شاخه تخصصی به چندین شاخه تقسیم می شود که احاطه و اشراف کامل به تمامی جزئیات و روش های مختلف بطور کامل برای ناظرین و بازرسان پس از مدت ها مطالعه و تجربه عملی نیز حاصل نشود، ولی هدف تمامی روشهای فوق بر پایه و اصول مشخصی استوار است که شناخت و رعایت اصول فوق در دست یابی به روش مطلوب نقش تعیین کننده خواهد داشت.

## سرفصل دروس بازرسی رنگ و پوشش های صنعتی

### Section 1: SURFACE PREPARATION

- 1.1 Introduction
- 1.2 Standards for Cleanliness of Substrates
- 1.3 Methods of Surface Preparation
- 1.4 Recommendations for Paint Removal

### Section 2: COATING COMPOSITIONS AND CURING MECHANISMS

- 2.1 Coating composition
- 2.2 Mechanisms of Curing of Coatings
- 2.3 Properties of Different Generic Types of Coatings
- 2.4 Coating Compatibility

### Section 3: PAINTING APPLICATION

- 3.1 Paint Storage Prior to Application
- 3.2 Preparing Paint for Application
- 3.3 Weather Conditions Affecting Application of Paints
- 3.4 Methods of Application

### Section 4: INSPECTION OF SURFACE PREPARATION & PAINTING

- 4.1 Importance of Inspection
- 4.2 Contractor Quality Control Inspection
- 4.3 Duties of an Inspector
- 4.4 Inspection Equipment
- 4.5 Inspection Steps
- 4.6 Paint specification

### Section 5: PAINT SYSTEM

- 5.1 Industrial Atmospheric
- 5.2 Splash & tidal zone (Marine)
- 5.3 High and cold temperature
- 5.4 Internal coating for tanks and pipes
- 5.5 Buried and submerged structures and pipe line

شرکت فنی مهندسی آتیه پرتو آرشا با بهره گیری از اساتید مجرب Level III ASNT و مورد تایید سازمان انرژی اتمی دوره فوق را برگزار میکند.

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651\_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

[Info@arshaparto.ir](mailto:Info@arshaparto.ir)



## شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

بازرسی رنگ و پوشش های صنعتی

### Painting & coating inspection

مشخصات دوره

- این دوره ها شامل ۳۲ ساعت آموزش می باشد که طی ۴ روز و هر روز ۸ ساعت برگزار می شود.
- این دوره شامل کلاس عملی نیز می باشد.

شرایط شرکت در دوره

- عدم محدودیت سنی و رشته و مقطع تحصیلی
- پیش نیاز این دوره، دارا بودن مدرک یکی از روش های تست های غیرمخرب ( NDT ) می باشد

مدارک مورد نیاز

- کپی آخرین مدرک تحصیلی
- کپی کارت ملی
- یک قطعه عکس پشت نویسی شده
- اصل فیش بانکی به مبلغ ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651\_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

[Info@arshaparto.ir](mailto:Info@arshaparto.ir)