

Anmeldung

zum Korrosionsschutzseminar "Schadensfälle und praktische Prüfungen an Beschichtungen" am 11.11.1998 in Dresden und am 25.11.1998 in Duisburg

Teilnahme am 11.11.98 in Dresden:

Teilnahme am 25.11.1998 in Duisburg:

Mitglied des BVK
(Betreffendes bitte ankreuzen):

 ja nein

Firma

1. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Firmenschrift

2. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

3. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Datum, Unterschrift

- 10:30 Dr. Sigunde Pietsch, IKS Dresden
Kurzzeitprüfungen und ihre Aussagefähigkeit
Beziehungen zwischen Korrosionsbelastung, Korrosion ungeschützter Werkstoffe, Schutzwirkung organischer Beschichtungen und Kurzzeitprüfung • Kennwerte für Alterung und Korrosionsverhalten • Aussagefähigkeit von Kurzzeitprüfungen am Beispiel von Haftfestigkeit und Unterwanderung/Unterrostung
- 11:15 Pause
- 11:30 Dr. Wolf-Dieter Kaiser, IKS Dresden
Typische Schadensbilder bei Korrosionsschutzbeschichtungen
Beschichten auf Zunder und Restrost • Blasenbildung/Unterwanderung • Filiformkorrosion • Kohäsions- und Adhäsionsprobleme • Kreidung, Glanz und Farbänderungen
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Dr. Wolf-Dieter Schulz, IKS Dresden
Praktische Schäden an Beschichtungen und Bauteilen
Beschichten von Zinküberzügen • Kontaktkorrosion • ungeeignete Pigmentierung • Einfluß des Bindemittels • Flashrost • Konstruktionsmängel
- 14:15 Pause
- 14:30 Prof. Dr.-Ing. habil. Ulf Nürnberger, FMPA Baden-Württemberg, Stuttgart
Korrosionsbedingte Schäden im Stahlbeton- und Spannbetonbau
Grundlagen der Korrosion und Spannungsrißkorrosion im Betonbau • Darstellung und Erläuterung typischer Schäden • Prüfung von Spannstählen • Folgerungen für die Praxis
- 16:00 **Schlußwort**
Dr. W.-D. Schulz, IKS Dresden
A. Capell, BVK Köln (nur in Duisburg)

Ende der Veranstaltung gegen 16:30 Uhr

Nächste Veranstaltung:
"Korrosionsschutz in abwasserführenden Anlagen"
am 09.12.1998 in Dresden

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH (IKS)
Gostritzer Straße 61 - 63
01217 Dresden

Bundesverband Korrosionsschutz e.V. (BVK)
Neuköllner Straße 2
50676 Köln

Tagungsleitung:

Dr. Wolf-Dieter Schulz, IKS Dresden

Zum Thema:

Die Vermeidung von Schadensfällen ist die wichtigste Aufgabe des Korrosionsschutzes. Bei der Herstellung und dem Einsatz von Beschichtungen bestehen vielfältige Möglichkeiten, von den Regeln der Technik abzuweichen und die Ursache für Korrosionsschäden zu setzen. Das betrifft vielfach eine unzureichende Oberflächenvorbereitung, aber auch eine ungeeignete Auswahl und Zusammenstellung von Beschichtungssystemen und deren Auftragsverfahren. Oftmals bewirken unerwartete Belastungen ein Versagen des Korrosionsschutzes. Die systematische Aufklärung von Schadensmechanismen mit einer technisch relevanten Wertung und Wichtung von Einflußfaktoren beim komplexen Ablauf eines Schadensfalles und die Ausarbeitung entsprechender Kurzzeitprüfverfahren ist ein wichtiger Bestandteil der Korrosionsforschung und des Korrosionsschutzes, um gezielt die Ursachen der Schadensfälle zu erkennen und auszuschließen.

Anliegen des Korrosionsschutzseminars ist es, anhand typischer Schadensbilder bei der praktischen Anwendung vor allem im Bauwesen Hinweise auf deren Ursachen zu geben und technische Lösungen für Oberflächenvorbereitung, Beschichtungsaufbau und konstruktive Voraussetzungen aufzuzeigen.

Bei jedem Vortrag sind ca. 15 Minuten Diskussion vorgesehen.

Programm

- 9:30 **Begrüßung**
Dr. W.-D. Schulz, Geschäftsführer IKS Dresden
OStD W. Kempen, Schulleiter F.-A.-Lange-Kollegschule Duisburg (nur in Duisburg)
- 9:45 Dipl.-Chem. Ulrich Stieglitz, IKS Dresden
Typische Schadensbilder bei der Oberflächenvorbereitung und deren Vermeidung
Fehler-Einflußgrößen der Oberflächenvorbereitung:
Strahlmittel • Strahlverfahren • Entfettung • Beizverfahren • Phosphatierung • Oberflächenvorbereitung

Hinweise für die Teilnahme

Anmeldung:

für den 11.11.98 (Dresden): bis 04.11.98

für den 25.11.98 (Duisburg): bis 18.11.98

verbindlich an:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

Gostritzer Straße 61 - 63

01217 Dresden

Tel. (0351) 871 7109 (Mittwoch App. 7105)

Fax (0351) 871 7150

e-mail: info@iks.tz-dd.de

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt:

für Mitglieder des BVK 175,00 DM

für Nichtmitglieder 285,00 DM.

Dafür erhalten Sie Tagungsunterlagen, Teilnehmerliste, Teilnahmebescheinigung, einen Imbiß und Pausengetränke.

Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und die Rechnung.

Eine Abmeldung muß bis zum 09.11. bzw. 23.11.1998 am IKS vorliegen, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Veranstaltungsort:

11.11.98 TechnologieZentrumDresden
Gostritzer Str. 61 - 63
01217 Dresden

25.11.98 Friedrich-Albert-Lange-Kollegschule
Schinkelplatz 2
47051 Duisburg

Lage und Verkehrsverbindungen des Veranstaltungsortes:

Beschreibung der Lage des Veranstaltungsortes und eine Anfahrtsskizze werden mit der Anmeldebestätigung zugeschickt.

Korrosionsschutzseminar

Schadensfälle und praktische Prüfungen an Beschichtungen

Gemeinschaftsveranstaltung
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Bundesverband Korrosionsschutz e.V., Köln

Mittwoch, **11.11.1998**
TechnologieZentrumDresden

Mittwoch, **25.11.1998**
Friedrich-Albert-Lange-Kollegschule Duisburg