

Vorwort

Beschichtungen in Tanks und Behältern haben eine zentrale Bedeutung in mehrfacher Hinsicht. Zum einen sollen sie das Lagergut vor Verunreinigungen bewahren, zum anderen müssen die Behälterwände vor Korrosion durch das Lagergut geschützt werden. Gerade letzteres ist von besonderer Wichtigkeit, wenn es sich um gesundheits- und umweltgefährdende Flüssigkeiten handelt. Eine zuverlässige Innenbeschichtung ist auch vor dem Hintergrund der schwierigen Überwachung und Reparatur im laufenden Betrieb zwingend notwendig. Durch die Auswahl eines geeigneten Beschichtungssystems und dessen fachgerechte Verarbeitung können kostspielige Schadensereignisse mit langen Stillstandszeiten und hohem Sanierungsaufwand erfolgreich vermieden werden.

Zielsetzung

Im Rahmen des Seminars werden alle Aspekte einer fachgerechten Beschichtung von der Auswahl der Beschichtungsstoffe und der Applikationsverfahren über die Planung, Qualitätssicherung und Ausführung der Applikation bis zur Abnahme vorgestellt. Da der überwiegende Teil späterer Beschichtungsschäden auf eine mangelhafte Verarbeitung zurückzuführen ist, werden Ausführungsüberwachung und Maßnahmen zur Fehlervermeidung besonders intensiv behandelt.

Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter von Tankanlagenbetreibern, die sich mit der Beschichtung auseinandersetzen, Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros, Führungskräfte und Montagepersonal von Beschichtungsunternehmen sowie an Behördenvertreter, die sich mit der Kontrolle und Abnahme von Beschichtungsarbeiten beschäftigen.

Die GfKORR

Die GfKORR – Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V. ist ein interdisziplinärer Zusammenschluß von Fachleuten aus Industrie und Forschung, deren Zielsetzung die Verminderung von Korrosion und ihren Folgeschäden auf allen in Frage kommenden Gebieten ist.

Korrosion und die Folgeschäden der Korrosion verursachen allein in Deutschland jährliche Kosten in Milliardenhöhe, wobei nahezu sämtliche Industriezweige und Wirtschaftsbereiche betroffen sind. Wenn neben den direkten Schäden auch die Folgekosten durch Produktions- oder Leistungsausfälle berücksichtigt werden, ergibt sich ein gesamtwirtschaftlicher Schaden, der über 4% des Bruttosozialprodukts beträgt.

Um eine wirksame Korrosionsbekämpfung zu ermöglichen, widmet sich die GfKORR der Förderung einer fundierten Ursachenforschung und effizienten Wissensvermittlung auf allen Gebieten der Korrosion.

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei:

GfKORR – Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V.

Hauptgeschäftsstelle
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 75 64 - 360 / - 436
Fax: 069 / 75 64 - 391
email: gfkorr@dechema.de
Web: www.gfkorr.de

GfKORR-Seminar

Innenbeschichtung von Tankanlagen, Behältern und Rohrleitungen

- von der Planung bis zur Abnahme -



21. – 22. November 2006

DECHEMA-Haus
Theodor-Heuss-Allee 25
Frankfurt am Main

Programm – 21. November 2006

- 10.00 **Begrüßung und Einführung**
Helmut Müller, Helmut Müller Protective Coating Consult, Emden
- 10.15 **Fachbetriebsqualifikationen, WHG, VAWs, Gütezeichen**
Ulrich Lösner, Gütegemeinschaft Tankschutz e.V., Freiburg
- 11.00 Kaffeepause
- 11.15 **Materialprüfungen, zerstörungsfreie Prüf- und Meßtechnik**
Ralf Dix, Röntgen Technischer Dienst GmbH, Bochum
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen
- 13.45 **Konstruktive Gestaltung, Oberflächenvorbereitung, Klimabedingungen, visuell nicht erkennbare Verunreinigungen etc.**
Helmut Müller, Helmut Müller Protective Coating Consult, Emden
- 14.30 **Maschinentechnik für die Oberflächenvorbereitung und Spritzapplikation**
Tomas Kohut, Kiess GmbH & Co. KG, Mülheim/Ruhr
- 15.15 Kaffeepause
- 15.30 **Heißspritztechnik, Maschinentechnik**
Stefan Kütt, 2 Komponenten Maschinenbau GmbH, Marienheide-Rodt
- 16.15 **Erfahrungsbericht und Qualitätssicherung aus Sicht eines Raffineriemitarbeiters**
Karsten Laskowski, Shell Deutschland Oil GmbH, Hemmingstedt
- 17.00 Ende des 1. Veranstaltungstages
- 18.00 Gemeinsamer Erfahrungsaustausch in der DECHEMA e.V. bei Getränken und kalt-warmem Buffet

Programm – 22. November 2006

- 09.00 **Zusammenfassung des 1. Tages**
Helmut Müller, Helmut Müller Protective Coating Consult, Emden
- 09.15 **Epoxidharz Tank- und Rohrleitungsbeschichtungen**
Wolfram Spott, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Vaihingen/Enz
- 10.00 **Korrosionsschutz mit Gummierungen und Reaktionsbeschichtungen**
Dr. Jürgen Fenner, STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co. KG, TIP TOP Industrie - Büro Montabaur, Montabaur
- 10.45 Kaffeepause
- 11.00 **Behälterbeschichtungen und Leckschutzauskleidungen aus GfK**
Dipl.-Ing. Jan Bremert, Tankbau GmbH, Norderstedt
- 11.45 Gemeinsames Mittagessen
- 13.00 **Qualitätssicherung, Prüfungen, Verarbeitungsrichtlinien**
Helmut Müller, Helmut Müller Protective Coating Consult, Emden
- 14.00 **Mess- und Prüfgeräte bzw. -verfahren**
Frank Sijsling, TQC-Simex GmbH, Haan
- 15.00 Abschlussdiskussion
- ca. 16.00 Ende der Veranstaltung
- Unvorhersehbare Programmänderungen bleiben vorbehalten.

Teilnehmergebühren:

Die Teilnehmergebühren betragen für

GfKORR-Mitglieder:	590,- €
Nicht-Mitglieder:	630,- €
Studenten:	frei (Nachweis erforderlich)

Die Teilnehmergebühren für zahlende Teilnehmer beinhalten Seminarband, Mittagessen, Abendessen und Pausengetränke. Die Teilnehmergebühr ist umsatzsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung zugesandt.

Stornierungen:

Für angemeldete Teilnehmer ist eine Absage in schriftlicher Form bis zum **14.11.2006** kostenfrei. Nach diesem Termin ist eine Bearbeitungsgebühr von 80% der Teilnehmergebühr zu entrichten.

Unterkunft:

Im folgenden Hotel ist für die Tagungsteilnehmer ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Bitte buchen Sie möglichst umgehend (spätestens bis zum 07.11.2006) unter dem Stichwort „GfKORR“.

Novotel Frankfurt City West (nahe Tagungsort)
Lise-Meitner-Str. 2, 60486 Frankfurt/Main
Tel.: 0 69 / 7 93 03 - 0, Fax: 0 69 / 7 93 03 - 930

Einzelzimmer: € 88,- inkl. Frühstücksbuffet, pro Übernachtung und Zimmer. Die Übernachtungskosten sind vom Teilnehmer selbst zu tragen.