

NPE 2012: Die 27. NPE stellt einen Neuanfang dar

Die NPE 2012 wird im Orange County Convention Center (OCCC) in Orlando, Florida stattfinden, was eine gravierende Neuerung in der 66-jährigen Geschichte der NPE darstellt.

Verglichen mit dem McCormick Place in Chicago, in dem die NPE seit 1971 stattfand, bietet der neue Veranstaltungsort folgende Vorteile:

- **Niedrigere Kosten für Aussteller und Besucher.** Aus einer systematischen Vergleichsuntersuchung der SPI geht hervor, dass der Umzug nach Orlando die folgenden durchschnittlichen Einsparungen ermöglicht: 48 % bei den Energiekosten für die Stände, 19 % bei den Transportkosten zum Veranstaltungsort („Rollgeld“) und den Aufbau- und Installationskosten für Aussteller, 23 % bei den Unterbringungskosten und 11 % bei den Reisekosten.
- **Interessantere Messe mit mehr laufenden Anlagen.** Niedrigere Kosten im OCCC, einfachere Gewerkschaftsauflagen und eine flexiblere Logistik für den Aufbau und den Betrieb der Stände ermöglichen es der SPI, ein dynamischeres Messeerlebnis zu bieten, indem neue Aussteller angezogen werden und größere und bessere Ausstellungen angeboten werden, einschließlich

zahlreichere Möglichkeiten für große Maschinen in vollem Betrieb.

- **Niedrigere Reisekosten.** Im Vergleich zur Anreise zum McCormick Place in Chicago liegen die Reisekosten bei der Anreise nach Orlando aus dem Mittleren Westen der USA – einer wichtigen Region für die Kunststoffherstellung, in dessen Herzen Chicago liegt – ganze 19 % niedriger. Darüber hinaus ist Orlando für Reisende aus Ländern südlich der USA viel leichter erreichbar, was einen Besuch der NPE für Fachleute aus Lateinamerika und dem Karibikraum attraktiver macht. Und da Orlando eines der weltweit beliebtesten Reiseziele für Touristen und Urlaubsreisende ist, werden viele Besucher aus allen Teilen der Welt von dieser Gelegenheit Gebrauch machen, die Geschäftsreise um einige Tage zu verlängern, um privat oder mit der Familie auszuspannen. Neben dem neuen Veranstaltungsort markiert die NPE 2012 einen weiteren Meilenstein: Den 75. Jahrestag der SPI. Seit ihrer Gründung 1937 hat die SPI sich für die Interessen der Kunststoffbranche eingesetzt; Unternehmen ein Forum geboten, in dem Probleme angegangen und Chancen erkannt werden, und geholfen, Katalysator für Wachstum zu sein – nicht zuletzt durch die Auflegung der NPE im Jahr 1946. Die NPE 2012 bietet den Rahmen, die

Erfolge aus 75 Jahren zu feiern und neue Chancen für die Branche zu identifizieren.

Wind Turbine Blade Manufacture Conference 2010

7.–9.12.2010, Maritim Hotel, Düsseldorf

Da sowohl Onshore und Offshore immer mehr Windfarmen entstehen und die Turbinen immer größer werden, steigen auch die Anforderungen an die Rotorblatthersteller. Dies wird auf der von AMI veranstalteten internationalen Konferenz für Wind Turbine Blade Manufacture, die vom 7. – 9. Dezember 2010 in Düsseldorf stattfindet, diskutiert. Die Veranstaltung startet mit einem Review von LM Wind Power über Anforderungen an Rotorblätter für steigende Energieausgangsleistung. Win Wind Power Energy ist ein führender Hersteller in Indien und wird über den Bau neuer Anlagen referieren. Experten von führenden Herstellern von Windkraftanlagen und Rotorblättern werden weitere Vorträge auf dieser Konferenz halten. Die Veranstaltung bietet einen Treffpunkt für die Industrie, um zukünftige Trends und Verbesserungen in Material und Produktion zu diskutieren. Es ist eine einmalige Möglichkeit mit Experten aus den verschiedensten Bereichen der Windenergieanlagenherstellung zu „networken“. (Infos: www.amiconferences.com)

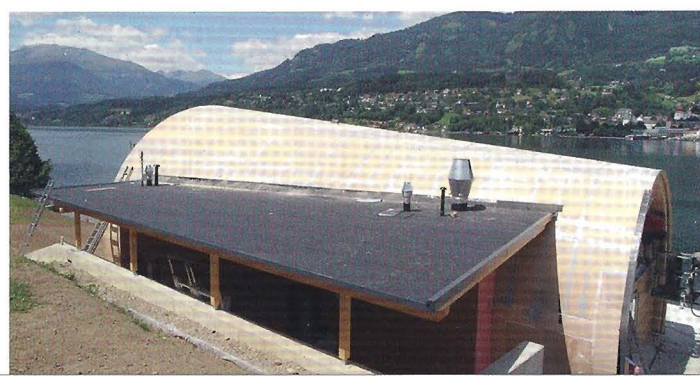
POLYUREA-WELT

CASE Study – „Perle am See“

Teil 2: Strandbad erneut teurer

Nach Abschluss der Fußball-WM konnte die geplante Fertigstellung des Strandbad-Restaurants „Argento al lago“ in Spittal am Millstätter See in Kärnten endlich in Angriff genommen werden. Zur Erinnerung – die geplanten Kosten von EUR 350 000 über 490 000 waren inzwischen auf fast 600 000 gestiegen – dies liegt ja noch im

Rahmen, wenn man das mit dem Desaster der Hamburger Elbphilharmonie vergleicht. Am 10. Juli 2010 wurde das kegelstumpfförmige Gebäude endlich eröffnet, allerdings fehlten noch die Fenster – auch kein Drama, es war herrlichstes Wetter, und Ende September kann es endlich komplett fertig gestellt werden. ➡



Und die Rettung kam in Form von Polyurea

Durchgeführt wurde die überfällige Fertigstellung mit einer Eigenentwicklung der HERCULES GmbH, Villach, Kärnten:

Nachdem der komplette Untergrund, eine Fläche aus 3-Schicht-verleimten Sperrholzplatten – stoßverlegt – mit einer speziellen 2-K-Epoxy-Spezialgrundierung (HERTEC POX 004 – tiefengrundiert) für mattflechte Untergründe (der Untergrund war teilweise feucht) vorbehandelt wurde, erfolgte nach der Aushärtung der nächste Arbeitsschritt. Die Holzplattenstöße wurden mit einem Glasfasergewebe plan verspachtelt und nach dessen Aushärtung geschliffen. Danach wurde die Gesamtfläche nochmals mit dem gleichen Primer überrollt und fein abgesandet und erneut geschliffen.

Große Fugen wurden mit Hertec 1175 Joint Filler, einem schnell vernetzenden aromatischen Polyureasystem, dass aufgrund seines elastischen Verhaltens bis zu 15–20 % Fugenbewegung zulässt, ausgefüllt.

Zur Beschichtung wurde ein aromatisches 2K-Polyureasystem mit längerer Härtezeit und hoher Dehnung verwendet – Hertec 1150. Hier war es wichtig, auch einen gewissen Selbstverlauf zu erzielen, um eine bessere Nivellierung zu erreichen. Eine spezielle Anforderung war zu den hohen mechanischen auch eine besondere Schlag- und Einreißfestigkeit, da es in diesem Gebiet im Sommer häufig zu schweren Hagelstürmen kommt, auch eine gewisse Flexibilität und Weichheit sind deshalb gefragt.

Hertec 1150 ist bereits in Anwendungen als Flachdachabdichtung, Holzbeschichtung und im Industriebodenbereich erprobt und garantiert eine gleichmäßige, fugenlose und rissüberbrückende Beschichtung. Zudem wird durch die vollflächige Haftfestigkeit zum Untergrund ein Unterwandern verhindert und ergibt einen sicheren

PDA Europe Polyurea Applicator Spray Course

4-7 th October, UK

Time: 9:00h Monday 4th to 17:30h Thursday 7th October 2010

Location: The course will be held at the RENOCON facilities in England.
Renocon Ltd
Anchor Wharf
Yeo Street, Bow E3
England

Prices:
PDA Europe members: 1.400 EUR
Non-members: 1.700 EUR

Transportation: Please be advised that you are responsible for transportation to and from the spray course facility.

Accommodation: Near-by hotel (this is recommended to participants - you may select the reservation when filling in the registration form for the course.

Registration: Registration is open on www.pda-europe.org, and it requires filling in the registration form and faxing it back to PDA Europe. Payment is done by credit card. Registration will be done on a first come, first served basis due to the limited

This course identifies the many elements involved in the successful set up and operation of polyurea spray equipment. It also gives attendees an in-depth analysis of commercially available equipment designs and necessary hardware components to ensure successful operation and spray application of polyureas.

The course duration is four full days, runs from 9:00 a.m. to 5:30 p.m. and includes lunches every afternoon and one diner.

We limit the class to 20 people so everyone may operate the equipment and participate in the open discussions. You learn from the instructors and from each other.

*VERY IMPORTANT – Attendees are responsible for bringing a 1/2-face organic cartridge respirator. A full-face respirator will be provided for use while spraying.

Impressions from previous PDA Europe Spray Courses...



"Polyurea, the next generation"



"The applicator spray course has greatly helped in the delivery of PDA Europe's message of quality in application of polyurea."



"Confident it will help alleviate any potential problems BEFORE they happen"

Schutz für komplexe Konstruktionen. Als Topcoat wurde Hertec KF 500 im Farbmix chrom und silber verwendet. Der spezielle Glasstaub zur Erreichung der Reflektionen wurde sofort nach der Topcoat-Applikation „airless“ eingeblasen. Hertec KF 500 (Top-Coat) ist ein 2-K-Decklack für Polyurea, insbesondere für die Beschichtung von flexiblen Untergründen.

Veranstaltungskalender Polyurea 2010

ZOW – Zuliefermesse für Möbelindustrie und Innenausbau
Veranstalter: SURVEY Marketing + Consulting GmbH & Co. KG, Mittelstr. 50, 33602 Bielefeld
Tel. +49-521-96533-55, Fax +49-521-96533-66
E-Mail: zow@survey.info | www.zow.info

ZOW – weitere Termine und Länder:
ZOW Istanbul, Türkei – 16.09. – 19.09.2010
ZOW Moskau, Russland – 22.09. – 26.09.2010
ZOW Madrid, Spanien – 28.09. – 30.09.2010

SMM – Shipbuilding, Machinery & Marine Technology
Messe Hamburg
07.09. – 10.09.2010
Hamburg Messe und Congress GmbH
Messeplatz 1, 20357 Hamburg
Tel. +49-(0)40-3569-0, Fax +49-(0)40-3569-2203
E-Mail: info@hamburg-messe.de
www.hamburg-messe.de/SMM

IFAT – 16. Internationale Fachmesse für Wasser, Abwasser, Abfall und Recycling
13.09. – 17.09.2010
Neue Messe München
Veranstalter: Messe München GmbH
Messegelände, 81823 München
Tel. +49-(0)89-949113-58, Fax +49-(0)89-949113-59
E-Mail: info@ifat.de | www.ifat.de

InnoTrans – Int. Fachmesse für Verkehrstechnik, Innovative Komponenten-Fahrzeuge-Systeme
21.09.2010 – 24.09.2010
Messe Berlin
Veranstalter: Messe Berlin GmbH
Messedamm 22, 14055 Berlin
Tel. +49-(0)30-3038-0, Fax +49-(0)30-3038-2325
E-Mail: central@messe-berlin.de

PDA Europe Applicator Spray Course
04.10. – 07.10.2010
Ort: Renocon Ltd., Anchor Wharf, Yeo Street, Bow E3, England
Veranstalter: Polyurea Development Association Europe, AISBL
142 Avenue Jules Bordet, 1140 Brüssel, Belgien
Tel. +32-2-761-1611, Fax +32-2-761-1699
E-Mail: pda-europe@kelleneurope.com

PDA Spray Course
05.10. – 08.10.2010
Polyvers Facility, 9777 West Gulf Bank, Suite 15, Houston, TX 77040, USA
Course Instructors: Dudley Primeaux II, Primeaux Associates LLC und Lee Bower, PolyVers International
Veranstalter: Polyurea Development Association
400 Admiral Blvd., Kansas City, MO 64106, USA
Tel. +1-816-221-0777, Fax +1-816-472-7765
www.pda-online.org

interbad – Int. Fachmesse für Schwimmbäder, Bädertechnik, Sauna, Physiotherapie, Wellness
13.10.2010 – 16.10.2010
Messe Stuttgart
Veranstalter:
Deutsche Gesellschaft für das Badewesen
Tel. +49-(0)201-87969-0, Fax +49-(0)201-87969-20
Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1, 70629 Stuttgart
www.messe-stuttgart.de/interbad

PDA Europe Conference 2010
15.11. – 17.11.2010
Sitges / Barcelona, Spanien
Veranstalter:
Polyurea Development Association Europe, AISBL
142 Avenue Jules Bordet, 1140 Brüssel, Belgien
Tel. +32-2-761-1611, Fax +32-2-761-1699
E-Mail: pda-europe@kelleneurope.com

denkmal 2010
18.11. – 20.11.2010
Messe Leipzig
Veranstalter: Leipziger Messe GmbH
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig
Tel. +49-(0)341-678-0, Fax +49-(0)341-678-8762
E-Mail: info@denkmal-leipzig.de
www.leipziger-messe.de