

CASE Study: Applikationsprofil

Projekt: Beschichtung eines hölzernen Bootsrumpfs / Protection Boats, Ortner, Villach, Österreich

Eigentümer: Gaston Glock, Gründer der Glock GmbH

Polyurea Applikator: Hercules GmbH, Villach, Österreich
Projektassistenz / Applikation durch Primeaux Associates LLC

Verwendetes Polyurea-System: Hertec TO 350, Slow-set aromatisches Polyurea System, Hercules GmbH, Österreich

Untergrund/Fläche: Holz, Polyesterharz-Primer, ca. 6,5 m²

Das Holzboot von Gaston Glock sollte während der Reparaturarbeiten in Villach, Österreich, gleichzeitig einen neuen Look erhalten.

Zwar war Mandi Ortner die Polyurea-Technologie bekannt, aber bis dato hatte man das Material noch nicht verarbeitet. Nach ausführlichen Gesprächen hat man sich für ein Hertec-TO-350-Polyureasystem als wasserbeständige Schutzschicht für den äußeren Bootsrumpf entschieden. Das Boot wird

hauptsächlich am Ossiacher See bei Villach benutzt. Hertec TO 350 wurde wegen seiner exzellenten Beständigkeit und guten Hafteigenschaften ausgewählt.

Nach der Vorbereitung der Holzoberfläche durch Sandstrahlen und dem Auftrag des Polyesterprimers wurde die zu besprühende Oberfläche sorgfältig abgeklebt um saubere Sprühkanten zu erhalten. Anschließend wurde Hertec TO 350 Gray Polyurea System mit einer Mindestschichtdicke von 1,3 mm

aufgetragen und als Toplayer eine leichte Textur gesprüht.

Die Verarbeitung erfolgte auf einer Gama Evolution G-250H Einheit mit einer Pentech MG Sprühpistole. Die Pistole wurde so eingestellt, dass sie einen kontrollierten Ausstoß von 1,9 l/min und einen Sprühstrahl bei 138 bar Verarbeitungsdruck gewährleistete. Die Sprührbeiten waren in weniger als einer Stunde beendet und das Boot wieder einsatzbereit.



Veranstaltungskalender Polyurea 2010

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

Polyurea Sprühkurs

22.11. – 24.11.2010

Congress Center Villach, Österreich

Veranstalter: Primeaux Associates LLC, USA + Hercules GmbH, Villach, Österreich

Anmeldung und Programm erhalten Sie ab sofort unter:

hercules.gmbh@aon.at

Stufe 1: Grundlagenwissen über Polyurea. Der Kurs wurde als Voraussetzung/Einführung zu unserer erweiterten Stufe 2 entwickelt.

(1 Tag) Stufe 1 = 200,00 Euro

Stufe 2: „Basic Spray Applicator Training“ Der Kurs gibt einen detaillierteren Überblick zum Thema Polyurea. Daher müssen die Teilnehmer Stufe 1 absolviert haben.

Stufe 2 = 950,00 Euro

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.

Der Kurs wird in Englisch, mit deutscher Übersetzung abgehalten.