

PRESSEINFORMATION

AMMONIAK IST "FUTURE-PROOF"!



Schick GmbH ist mit zwei Vorträgen an der Internationalen Konferenz „Ammonia Refrigeration Technology for Today and Tomorrow“ 2009 in Mazedonien beteiligt

Zum dritten Mal nach 2005 fand in diesem Jahr vom 06. bis 09. Mai eine internationale Fachkonferenz zum Thema „Ammoniak-Kältetechnik für heute und morgen“ statt. Die knapp 100 Teilnehmer kamen diesmal aus mehr als 20 Ländern, neben den europäischen Staaten auch u.a. aus den USA, aus Japan, Armenien, Neuseeland und Australien. Als Tagungsort wurde bewusst wiederum Ohrid in Mazedonien gewählt, da die Mehrzahl der in den Balkanstaaten betriebenen Ammoniakanlagen dringend auf technologische Innovationen und die Umsetzung neuer Erkenntnisse in diesem Bereich der Kältetechnik wartet. An den Plenar-, Sessions- und Posterbeiträgen war unsere Firma mit zwei Beiträgen beteiligt. Im Vortrag

„Applications of schickR723® Blend in Commercial Refrigeration Systems“

wurden gemeinsam mit dem ILK Dresden weitere industrielle Anwendungen des Kältemittelgemisches Ammoniak/Dimethylether vorgestellt. Unsere langjährigen Erfahrungen im Bau von Ammoniakversorgungsanlagen waren Inhalt des zweiten Vortrages:

“Ammonia plant engineering and construction – Safe handling of NH₃ to guaranteed maximum efficiency and plant safety”.

Dieser Vortrag stieß vor allem deswegen auf großes Interesse, da im Unterschied zu anderen Beiträgen mit überwiegend akademischem Inhalt hier vor allem praxisorientierte Lösungen dargestellt wurden. Sie sind zum Teil schon seit mehreren Jahren zuverlässig bei der thermischen Oberflächenbehandlung eingesetzt und bieten

für auch Betreiber mit wenig Erfahrung beim Umgang mit Ammoniak wie zum Beispiel in Härtereien eine sicherheitstechnisch ausgereifte Technologie. Auch die zahlreichen Fachgespräche im Verlauf der Tagung geben die Gewissheit, dass sich für den Anlagenbau in den Balkanländern Marktchancen ergeben werden. Auch das Gemisch **schick®723** kann vor allem unter dem Aspekt der aktuellen zunehmend restriktiven gesetzlichen Regelungen zu halogenierten Kältemitteln zukünftig eine gute Entwicklung nehmen. Bemerkenswert ist die Tatsache, dass wir seit einiger Zeit nicht mehr allein sind, Kältemittelgemische mit natürlichen Kältemitteln anzubieten.

Wie bei den voran gegangenen Veranstaltungen hatte die vom Internationalen Kälteinstitut IIR Paris und der Fakultät für Ingenieurwesen der Universität Skopje organisierte Veranstaltung hatte ein sehr hohes fachliches Niveau und mit der Stadt und dem See Ohrid, beide seit 1980 auf der Liste des UNESCO-Welterbes, einen historisch und architektonisch ausgesprochen attraktiven Rahmen.

Die ununterbrochene Beteiligung unseres Hauses an allen bisherigen Konferenzen mit Fachbeiträgen wurde beim abschließenden Galadinner mit einem

„Certificate of Appreciation“

gewürdigt. Die wissenschaftlichen Vorträge der Konferenz stehen für Interessierte unter der Konferenz-Webseite www.mf.ukim.edu.mk oder durch Kontaktaufnahme zur Schick GmbH zur Verfügung.

Autor: Dr. Dieter Krauß

Schick GmbH + Co. KG

Mitglied der Schick Gruppe

Tafingerstraße 4

71665 Vaihingen/Enz

Telefon: +49 7042 9535-0 - Telefax: +49 7042 9535-30