

1. Clad-Symposium – ein voller Erfolg!

Am 12. Oktober 2010 hat in Abu Dhabi das erste, gemeinsam von Eisenbau Krämer (EBK) und BUTTING ausgerichtete, Clad Symposium stattgefunden.

Mehr als 85 interessierte Teilnehmer von der arabischen Halbinsel konnten auf der Veranstaltung begrüßt werden, in deren Fokus vielfältige Informationen rund um die so genannten „Clad Pipes“ standen.

Plattierte Rohre bieten eine Optimierung für höchste Anforderungen an Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dabei übernimmt der im Allgemeinen unlegierte Außenmantel die Beherrschung des Innendruckes und die hochlegierte Plattierung den Korrosionsschutz.



In verschiedenen Fachvorträgen der Experten von EBK sowie von BUTTING wurden Hinweise zur Konstruktion, zur schweißtechnischen Verarbeitung und zum Einsatz der mechanisch oder metallurgisch plattierten Rohre gegeben:

Bei mechanisch plattierten Rohren wird ein korrosionsbeständiges Rohr in ein Rohr aus hochfestem Kohlenstoff-Mangan-Stahl eingezogen und mittels einer Hydroforminganlage eingepresst. BUTTING hat dieses Produkt in Form des BuBi[®]-Rohres bereits Anfang der 1990er Jahre zur Marktreife geführt.

Metallurgisch plattierte Rohren werden aus metallurgisch plattierten Blechtafeln hergestellt, wobei die beiden Metallschichten durch eine Diffusionsbrücke fest miteinander verbunden sind. Geliefert werden kann in den verschiedensten Werkstoffkombinationen, wobei die Plattierung sowohl außen- als auch innenliegend verarbeitet werden kann.

EBK und BUTTING können auf eine jeweils über 20-jährige Erfahrung in der Produktion und Lieferung der hochqualitativen Rohre für eine Vielzahl von weltweiten Projekten zurückblicken. Vornehmlich werden sie in der Öl- & Gasbranche eingesetzt, wo sie wegen ihrer hohen Druck- und Korrosionsbeständigkeit u. a. als Steigrohre, bspw. bei Tiefseeexplorationen, genutzt werden.

Die Teilnehmer des Symposiums lobten die Vielfalt an praxisnahen fachlichen Informationen und die Möglichkeit, im direkten Kontakt Fragen sowie neue Erkenntnisse unmittelbar austauschen und diskutieren zu können.

Die durchweg positive Resonanz auf die Veranstaltung stimmt das Management von EBK und BUTTING zuversichtlich, dass sich die plattierten Rohre auch weiterhin in bereits bekannten, aber auch neuen Einsatzgebieten erfolgreich etablieren werden.

BUTTING – Fortschritt aus Tradition