

## Pressemitteilung

### **Redundantes Trennmittelauftrags-System von Grafotec**

**Diedorf, März 2010 – Grafotec Spray Systems GmbH, führender Hersteller von Trennmittelauftrags-Systemen für den Schutz von Float- und Flachglas, sorgt für zusätzliche Produktionssicherheit. So wird mit dem zeitgleichen Einsatz von zwei AP-550-Systemen ein Stillstand der Produktionslinie verhindert.**

Die Ausstattung des Einsteigermodells AP 550 von Grafotec Spray Systems GmbH ist speziell an die Anforderungen der Float- und Flachglasindustrie angepasst. Mit seiner modularen Bauweise ermöglicht es jederzeit einfache und kostengünstige Erweiterungen. Diese große Flexibilität hat Grafotec nun in Ägypten unter Beweis gestellt.

Der bayerische Hersteller entwickelte auf Kundenwunsch eine redundante Anlage, die den Gesamtausfall der Produktionslinie verhindert. Dabei kommen zwei voneinander getrennte AP-550-Systeme zum Einsatz, die im Störfall oder bei Wartung die Aufgaben des anderen übernehmen. „Das besondere an der gesamten Anlage ist das völlig unterbrechungsfreie Umschalten zwischen den einzelnen Geräten“, erklärt Geschäftsführer Reinhold Senft. Eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) übernimmt diese besondere Aufgabe. Sie gibt Meldungen an die zentrale Leitstelle und wurde speziell für diese Anlage entwickelt.

Die redundante Anlage bietet noch weitere Vorteile. Ob 60/40 Prozent oder 50/50 Prozent Laufdauer: über die zentrale Steueranlage lassen sich die Laufzeiten der beiden Geräte auch manuell steuern und ihre Wartungsintervalle an innerbetriebliche Abläufe anpassen.

#### **Innovatives Denken unter Beweis**

„Mit dem redundanten System können wir die Flexibilität unserer Systeme wieder einmal unter Beweis stellen“, so Reinhold Senft und betont: „Unsere gesamten Anlagen sind modular aufgebaut und lassen sich - wie in einem Baukasten - zu neuen Anlagen zusammenstellen.“ Gerade die individuelle Anpassung an besondere Anforderungen in einer Produktionslinie ist für das bayerische Unternehmen von großer Bedeutung. Aus diesem Grund hat Grafotec im Januar 2010 seine technische Abteilung personell erweitert. „Wir wollen in Zukunft noch gezielter und schneller auf solche Anfragen reagieren können.“

Das innovative Zusammenspiel aus erprobten Anlagen und neuen Konfigurationen wird auch weiterhin der Schwerpunkt von Grafotec Spray Systems GmbH sein. Dieser Erfahrungsschatz bietet den Kunden von Grafotec nicht nur höchste Produktionssicherheit, sondern auch finanzielle und zeitliche Vorteile.

Weitere Informationen zum Unternehmen und den Produkten unter [www.grafotec.com](http://www.grafotec.com)