

## Nuovo impianto per vuoto presso Middle East Glass – Egitto



Con l'attenzione rivolta da un lato alla produttività e dall'altro agli investimenti a lungo termine con l'obiettivo di raggiungere nei prossimi decenni la massima produttività, Middle East Glass in Egitto ha potenziato, all'inizio del 2004, il sistema per vuoto, applicato alle macchine IS fornite da Emhart, inizialmente con una pompa Pneumofore UV50 e in seguito nel 2005 con una seconda UV50.

Il raffreddamento ad aria, il funzionamento a ciclo continuo senza nessuna usura per un intero anno, hanno motivato l'investimento in una seconda pompa per vuoto al fine di perfezionare la qualità produttiva e la velocità di formatura con piena soddisfazione della direzione e degli addetti ai lavori. Infatti dopo l'inserimento della prima pompa UV50 è sparita la montagna di vetro di scarto accumulata in precedenza dietro la macchina formatrice Emhart.

Il raggiungimento di tali risultati da parte di questo primo impianto UV per la produzione di vetro cavo in Egitto è stato ottenuto anche presso una seconda vetreria la Mirs Glass Manufacturing con l'installazione di una pompa per vuoto UV50 con 2700 m<sup>3</sup>/h di portata.

Necessitano alcuni anni per dimostrare praticamente l'affidabilità e la durabilità delle pompe UV, senza richiedere particolari manutenzioni, né centri assistenza Pneumofore nel raggio di qualche migliaia di chilometri. La buona intesa tecnica in termini di progettazione (plant engineering and system design) è la base per queste nuove installazioni all'avanguardia, che consentono maggiore precisione nel processo di formatura con ridotti costi operativi.