

Schöner Erfolg für Optibelt in der größten Ö raffinerie Thailands

OMEGA FanPower Zahnriemen im harten Dauertest

Einen schönen Erfolg verzeichneten die Mitarbeiter der Fa. Motion Power, Partner von Optibelt in Thailand. Die größte Ö raffinerie des Landes, PTT Rayong Gas Separation, hatte eingeladen, um Antriebsprobleme bei einem Lüfterantrieb zu klären. Bislang liefen auf dem Lüfter Zahnriemen namhafter Wettbewerber, die aber nach nur kurzer Zeit ausfielen, und man musste somit permanent die Riemen wechseln.



Nach gemeinsamer Inspektion der Anlage wurde der Antrieb neu berechnet und mit Optibelt FanPower Hochleistungs-Zahnriemen ausgestattet. Die Laufzeit wurde erheblich verbessert, d. h., die Zahnriemen von Optibelt haben eine doppelt so hohe Lebenslaufzeit, was nicht zuletzt die Kosten für Service und Montage erheblich reduziert hat.



Zusätzlich wurden parallel hierzu die Mitarbeiter von allen PetroChem-Fabriken, die verantwortlich für den Bereich Montage und Wartung sind, durch die Spezialisten von Motion Power und Optibelt geschult.

Themen waren hier:

- wartungsfreie Hochleistungs-Keilriemen RED POWER II
- Hochleistungs-Zahnriemen FanPower; maßgeschneidert für die Anforderungen der Lüfterantriebe, dadurch gewähren sie die beste Laufzeit
- Antriebsoptimierung in Theorie und Praxis mit den Optibelt Service Tools
- Antriebsberechnung mit CAP 6

Alles in allem zeigten sich die Beteiligten zufrieden mit den gemeinsam erarbeiteten Leistungen.



Power Transmission