

F'IS Newsletter

November 2006



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Condition Monitoring Einsatz in Stanniolfabrik Eppstein

Von der Einführung der Überwachung der Arbeits- und Stützwalzenlager eines Quarto-Walzgerüsts versprachen sich die Verantwortlichen der Stanniolfabrik Eppstein GmbH & Co. KG erhöhte Sicherheit vor ungeplanten Stillständen. Besondere Herausforderung der Überwachung ist die niedrige Drehzahl bzw. der geringe Walzdruck im Gerüst. Da anlagenspezifische Frequenzen bei einer zunächst durchgeführten Testmessung mit einem Offline-System sicher erkannt werden konnten, kamen die F'IS Experten zu dem Ergebnis, dass eine Online-Überwachung unter diesen schwierigen Betriebsbedingungen möglich ist. Überzeugt von der Qualität der F'IS Produkte und Services, entschied sich der Kunde für eine permanente Zustandsüberwachung des Folienwalzgerüsts durch ein FAG DTECT X1 mit acht Sensoren. Begleitend hierzu erfolgt eine System-einweisung und ein damit verbundener Teleservicevertrag durch F'IS.



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Endoskopie an Luxuskreuzer

Im Auftrag eines der weltweit führenden Unternehmen der Schiffsbau-Industrie führte F'IS vor der Abnahme eines neuen Kreuzfahrtschiffs eine Inspektion des Antriebs durch. Ergänzend zur schwingungstechnischen Überwachung durch ein DTECT X1-System, wurde eine Endoskopie vorgenommen. Hierzu entschied man sich, um ein besonders hohes Maß an Sicherheit vor ungeplanten Stillständen zu gewährleisten. Denn gerade in der Schiffsindustrie verursachen solche Stillstände erhebliche Kosten. Gegenstand der Untersuchung waren Propeller und Axiallager auf der Backbord- und Steuerbordseite. Auffälligkeiten konnten nicht festgestellt werden, wodurch der Kunde den Antrieb in einwandfreiem Zustand weiß. Für die Zukunft empfehlen die F'IS Experten eine fortlaufende Überwachung in Form von Schwingungsdiagnose bzw. Endoskopie.



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Jetzt erhältlich: Montagehilfe Mouting Manager

Das FAG Rechenprogramm Mouting Manager ist eine komfortable Hilfe bei der Auswahl der richtigen Lagermontage und bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Die Software zeigt verschiedene mechanische und hydraulische Montageverfahren und errechnet die zur Montage benötigten Daten für Radialluftverminderung, Verschiebeweg und Startdruck. Außerdem gibt die Software nützliche Montagehinweise und erstellt eine Liste mit dem notwendigen Zubehör sowie den benötigten Werkzeugen. Erhältlich ist der praktische Helfer entweder auf der F'IS Webseite www.fis-services.de oder auf CD-Rom (Bestellung über moutingmanager@fis-services.de).

**Sie haben Fragen?
Melden Sie sich ...
Wir beraten Sie gerne!**

FAG Industrial Services
phone 02407 9149 0
fax 02407 9149 59

Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath
email sales@fis-services.de
www.fis-services.de