

F'IS Newsletter

September 2009



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

Wartungsvertrag erhöht Anlagenverfügbarkeit

Indiens größter Zinkproduzent, Hindustan Zinc Limited (HZL), hat am Standort Debari die zustandsorientierte Instandhaltung auf alle Anlagen ausgeweitet. Hierzu wurde ein Wartungsvertrag mit der Schaeffler Gruppe abgeschlossen. Dieser regelt, dass zwei Field Service Engineers (FSE) das HZL-Instandhaltungsteam drei Jahre permanent vor Ort unterstützen. Prozesskritische Aggregate werden wöchentlich, weniger prozesskritische monatlich auf Auffälligkeiten überprüft. Nach den ersten drei Monaten entdeckten die FSE einen Ausrichtfehler und einen Schaden am Schneckengetriebelager eines prozesskritischen Getriebes. Durch die frühzeitige Detektion konnte eine Schadensausbreitung vermieden und eine schnelle Reparatur während eines geplanten Stillstands erfolgen. Allein hierdurch konnten Kosten von mehr als 30.000 Euro gespart werden.



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

Minimierte Stillstandszeiten am Reversiergerüst

Zur Kontrolle der Spindelstützlagerpaare am Zweiwalzenreversiergerüst setzt Corus in seinem Produktionswerk in Skinningrove (Großbritannien) das FAG DTECT X1 ein. Zunächst waren die Lager lediglich visuell inspiziert worden. Dieses Vorgehen war zeit- und personalintensiv. Daher wurde das Corus-Instandhaltungsteam mit der Durchführung regelmäßiger Zustandsmessungen beauftragt. Aus Sicherheitsgründen empfahl Schaeffler UK die Installation eines FAG DTECT X1-Systems. Bereits während der ersten Woche detektierte das System zwei Fehler an unterschiedlichen Anlagenteilen. Hierdurch konnten zwei ungeplante, zeit- und kostenintensive Ausfälle vermieden werden. Die Investition hat sich daher in kürzester Zeit amortisiert.



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

Schnelle Hilfe bei Wälzlagerbeschaffung

Dank der schnellen Hilfe von Schaeffler konnte SCA Hygiene Paper in Mainz-Kostheim einen langen Produktionsstillstand vermeiden. Die Produktionsausfallkosten für die Papiermaschine betragen pro Tag rund 20.000 Euro. Als beim Kunden ein Lager in der Papiermaschine ausfiel, benötigte er umgehend ein Ersatzlager. Nachdem er erfolglos versucht hatte, zeitnah ein Lager über den Wettbewerb zu beschaffen, kontaktierte er den zuständigen Schaeffler FSE. Diesem gelang es, innerhalb weniger Stunden das benötigte Lager in Norddeutschland ausfindig zu machen. Die Lieferung erfolgte noch am gleichen Abend, so dass die Papiermaschine am nächsten Tag wieder in Betrieb genommen werden konnte. Durch die schnelle und unbürokratische Hilfe erhielt der Kunde innerhalb von zwölf Stunden ein neues Lager aus Deutschland. Die Liefer- und Ausfallkosten konnten somit so gering wie möglich gehalten werden.

**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](mailto:sales@fis-services.de)
www.fis-services.de