



## Ammeraal Beltech sorgt für weniger überflüssige Wartung bei der Reifenkühlung

### BRANCHE

Reifen

### PRODUKT

Heißer, haftender Gummi

### PROZESS

Tauchtanks zur Kühlung

### Situation

Ein führender amerikanischer Reifenhersteller nutzte Metallbänder und modulare Bänder, deren Wartung große Probleme bereitete. Die Bänder neigten zur Dehnung und mussten mehrmals pro Jahr gekürzt werden. Der Ersatz dieser Bänder wurde oft der Kürzung vorgezogen, da die Entfernung der Stäbe von Metallbändern äußerst schwierig ist. Im Falle der modularen Bänder verschlissen die Stäbe aufgrund des Abriebs durch die Seifenmischung, die für die Kühlung verwendet wurde. Da die Entfernung der Stäbe nahezu unmöglich war, wurden auch diese Bänder oft ersetzt.

### Lösung

Das Reifenunternehmen installierte das modulare Band PA6.6 OWL GFH von Ammeraal Beltech. Sogar nach einem ganzen Jahr in Betrieb war die Wartung noch immer nicht nötig. Dieses wider standsfähige, hoch verschleißfeste Polyamid-Band wurde schnell zur erprobten und bevorzugten Lösung des Herstellers.

### Vorteil

Die Wartungskosten sanken drastisch, da nun die Kürzung und der Ersatz der Bänder überflüssig sind. Zusätzliche massive Ersparnisse wurden durch die Halbierung des Seifen- und Wasserverbrauchs erzielt, weil die Bänder von Ammeraal Beltech mit 66 % offener Fläche für einen leichteren und deutlich besseren Abfluss sorgen.

