

## LIST REFERENCYJNY

Zastosowanie AERO-THERM® do izolacji termicznej piecy w Aisin Europe Manufacturing Czech.

W zakładzie produkcyjnym AISIN EUROPE MANUFACTURING CZECH zastosowano masę szpachlową AERO-THERM® do izolacji termicznej 7 piecy grzewczych SANKEN. Aplikacja 1 mm warstwy izolatora termicznego AERO-THERM® pozwoliła na przestrzeni 12 mies. wygenerować następujące korzyści:

- Ograniczenie strat ciepła w urządzeniu o 17% - 25%.
- Spadek średniej temperatury powierzchniowej ze 90°C do 40°C.
- Obniżenie emisji ciepła z powierzchni urządzenia oraz zwiększenie komfortu termicznego dla pracowników w pobliżu pieca
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy przy obsłudze pieca.

## List of reference



On the recommendation of the Radovan Polasek company our company Aisin Europe Manufacturing Czech s.r.o., we decided to insulate our 7 holding furnaces Sanken with High temperature insulation of thickness 1mm. After 12 months of testing we have these results:

- Reducing thermal losses in equipment 17-25%
- Reducing surface average temperature from 90° C to 40° C
- Lowering of heat emission from surface of furnaces , thermal comfort of workers in casting area
- improving safety conditions for workers

Ondřej Lesák

Production Engineering Specialist - Die Casting

AISIN EUROPE MANUFACTURING CZECH s.r.o.

Čížovská 456

397 01 Písek

Czech Republic

mobile: +420 724 726 283

tel: +420 382 909 194

e-mail: o.lesak@aisin.cz

AISIN EUROPE MANUFACTURING CZECH s.r.o.  
Čížovská 456, 397 01 Písek - CZ  
IČO: 25280237 DIČ: CZ25280237  
TEL: +420 633 891 823 FAX: +420 382 935 190  
Zápis v obchodním rejstříku a Žlutá skříňka  
vloženo 17. listopadu 2011 v 14:48 C. I. číslo 21250

8.11.2012

O. Lesák

Radovan Polasek, Sadova 883, 742 21 Koprivnice, IČ 65527445