

**Algemene vragen voor besluit reparatie d.m.v. Hot Spot Repair**

- 1) Type thermische unit? (Fornuis, Cracking Furnace, Reformer, verbrandingsoven, verbrandingsinstallatie, hete gas leiding enz.)
  
- 2) Bedrijfstemperatuur?
  
- 3) Inwendige rookgas druk? (als druk hoger is dan aan de buitenkant en er is geen mogelijkheid om dit te verlagen, zal Hot Spot Repair niet mogelijk zijn!)
  
- 4) Welke brandstof? (Olie, gas, steenkool enz.)
  
- 5) Oxiderende of reducerende atmosfeer?
  
- 6) Wie heeft de unit ontworpen? (Lummus, Technip -KTI, Kellog, Foster Wheeler, enz.)
  
- 7) Type vuurvaste bekleding in beschadigd gebied? (dak-muur-deur-vloer); keramische vezel (modules of dekenbekleding), vuurvaste bekleding, vuurvast beton?
  
- 8) Dikte bekleding? (zoals oorspronkelijk ontwerp)
  
- 9) Hoe groot is het beschadigd gebied? (oppervlakte in m<sup>2</sup>)

**Insulcon B.V.**  
Zilverhoek 4  
4651 SP Steenberg  
The Netherlands  
+31(0) 167 565750  
info@insulcon.com

**Keramab N.V.**  
Haverheidelaan 4  
9140 Temse  
Belgium  
+32 (0) 3 7110278  
sales@keramab.com

**Insulcon GmbH**  
Weiserstr. 7  
41468 Neuss  
Germany  
+49(0) 2131 408548-0  
insulcongmbh@insulcon.com

**Insulcon Projects S.A.**  
Via Geretta 18  
6900 Paradiso-Lugano  
Switzerland  
+41(0) 91911739-0  
infoch@insulcon.com

- 10) Conditie van de unit (bekleding) Nieuw / Oud, hoe lang is de unit in gebruik?
- 11) Positie van de proces pijpen (alleen in Petro-chemische units of boilers) t.o.v. de wanden. Is er een tekening of een overzicht beschikbaar?
- 12) Positie van de branders? Muur straalbranders en/of vloerbranders.
- 13) Positie van de kijkgaten (indien aanwezig) t.o.v. de Hot Spots?
- 14) Toestand van de buitenmantel (plaat)? Dikte?
- 15) Recent nog een thermische scan gemaakt/aanwezig?
- 16) Recente foto's aanwezig?
- 17) Is er een actieve noodkoeler aanwezig voor noodgevallen?
- 18) Hoe is de toegang t.o.v. de Hot Spot? (terras, trap, tijdelijke steiger, lift)

**Insulcon B.V.**  
Zilverhoek 4  
4651 SP Steenberghe  
The Netherlands  
+31(0) 167 565750  
info@insulcon.com

**Keramab N.V.**  
Haverheidelaan 4  
9140 Temse  
Belgium  
+32 (0) 3 7110278  
sales@keramab.com

**Insulcon GmbH**  
Weiserstr. 7  
41468 Neuss  
Germany  
+49(0) 2131 408548-0  
insulcongmbh@insulcon.com

**Insulcon Projects S.A.**  
Via Geretta 18  
6900 Paradiso-Lugano  
Switzerland  
+41(0) 91911739-0  
infoch@insulcon.com