

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 m²)

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
Welser Str. 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 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
Welser Str. 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