

Questions Général afin de déterminer l'option de 'Hot Spot Repair'

- 1) Type d'installation thermique? (Chaudière, four cracking, Incinérateur, chambre de combustion, conduit de gaz chaud etc.)

- 2) Température de fonctionnement ?

- 3) Pression des gaz de combustion intérieur? (Si la pression est plus élevée qu' à l'extérieur, sans possibilité de la réduire , HSR ne sera pas possible!)

- 4) Type de carburant? (pétrole, gaz, charbon etc.)

- 5) Atmosphère oxydante ou réductrice?

- 6) Par qui a été conçue l'installation? (Lummus, Technip -KTI, Kellog. Foster Wheeler, etc.)

- 7) Type de revêtement dans la partie endommagée ? (plafond-paroi-porte-sol) ; Fibres céramique (revêtement de modules ou de nappes), briques, béton ?

- 8) Quelle était l'épaisseur du revêtement (à la conception)?

- 9) Quelle est la surface de la partie endommagée (en 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
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) Dans quel état est le revêtement aujourd'hui ? (Il est opérationnel depuis combien d'années) ?
- 11) Quelle est la position des groupes de tubes sur la paroi? (uniquement pour les installations pétrochimique et les boilers). Y a-t-il un plan disponible ?
- 12) Quelle est la position des brûleurs? (le rayonnement vient-il des parois ou du sol) ?
- 13) Quelle est la position des hublots de contrôle par rapport aux hot spots ?
- 14) Dans quel état est la tôle extérieure ?
- 15) De quand date le dernier scan thermique ? Est-il disponible ?
- 16) Dernières photos disponibles ?
- 17) Y a-t-il un système de refroidissement d'urgence en état de fonctionnement ?
- 18) Comment est l'accès par rapport à hot spot ? (terrasse, escaliers, échafaudage temporaire, élévateur)

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