

HOT SPOT REPAIR DUCTING TUSSEN GASTURBINE EN KETEL

Locatie: Energie centrale in Nederland

Probleem: Buitenkant kanaalstuk tussen gasturbine en ketel laat temperaturen zien van $>150^{\circ}\text{C}$

Omschrijving project:

Door schade van de inwendige isolatie liep op diverse plaatsen de tempratuur aan de buitenkant van het zogenaamde „transition duct“, tussen gas turbine en ketel, op tot boven de 150°C .

Om verdere schade te voorkomen werd onze expertise ingeroepen en hebben wij d.m.v. het injecteren van vloeibare isolatie de temperatuur teruggebracht naar een waarde van ongeveer 50°C .



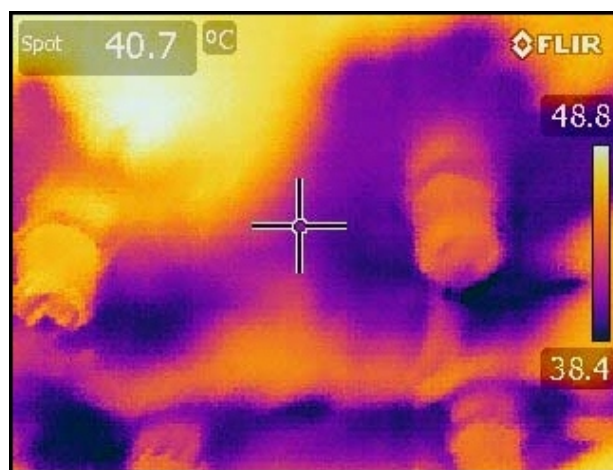
Vorbereidingen voor injectie vloeibare isolatie



Injectie van isolatie en controle met IR camera



Temperatuur duct voor reparatie 160°C



Temperatuur duct na reparatie $<50^{\circ}\text{C}$



Vermeul B.V.
Tuinderij 27
2451GG Leimuiden
Tel. 0172 509980
E mail: info@vermeul.nl
www.vermeul.nl