

Infrarot-Thermografie

Auftraggeber/Betreiber: Gmundner Zement

Anlage: Werk Gmunden

Leistungsspektrum:

- Inspektion der E-Verteiler mittels IR-Thermografie für vorbeugende Instandhaltung
- IR-Messungen ergaben Kontaktprobleme beim Sicherungstrenner eines Kompressors dh.: ohne Überprüfung hätte es zu einem Kabelbrand kommen können
- Kontaktfehler bei Phase L2
- ev. ungeplanter Stillstand der Maschine
- Optimierung: Durchführung von periodischen IR-Messungen zur Vorbeugung

Temperatur an der Kontaktstelle ca. 200°C

