

Ertüchtigung von Gaskraftwerken oder wie stelle ich die Ursprungsleistung wieder her

durch das ständige an und abfahren neigen Gaskraftwerke die in der Regel als Spitzenlastkraftwerke betrieben werden, zu Korrosion im Bereich der Rippenrohre

Dadurch kann es zu Einschränkungen in der Leistungsfähigkeit kommen. Ein austauschen der Rohre ist mit extrem hohen Kosten verbunden. Von der Stillstandszeit braucht man hier gar nicht zu reden.

Mit unserem Gassystem von Bang & Clean sind wir in der Lage auch an empfindlichen Rippenrohren Explosionen durchzuführen, ohne das diese irgendwelche Beschädigungen erleiden. Durch die Detonationen werden die Rohre schlagartig in Schwingungen versetzt und von festsitzenden Rostpartikeln befreit.

Abgereinigtes Rohr



Rostpartikel



Nach dem Explosionsreinigen werden mit einem zu installierendem Luftspülsystem unter hohem Druck die noch leicht festsitzenden Reststoffe ausgeblasen. Danach saugen wir die restlichen Stoffe mit Spezialsauger ab, um eine möglichst hohe Reinigungseffizienz zu erreichen.

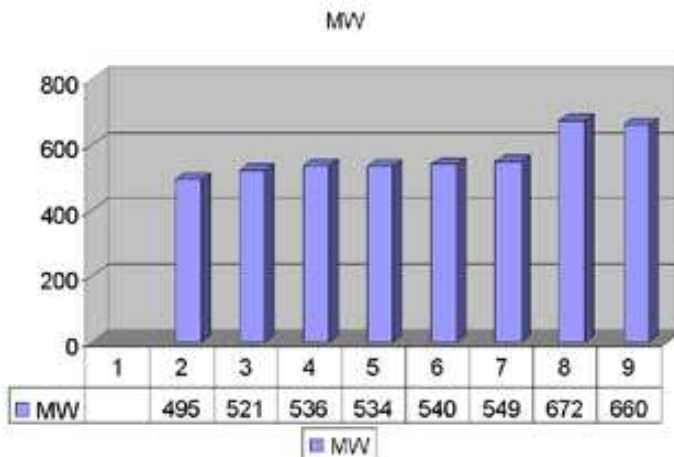
Rostpartikel auf den Rohren



Die Reste werden abgesaugt



Leistungssteigerung nach 6 Reinigungen



Von 495 MW auf 660 MW

Diese Daten stammen von einem Spitzenlastkraftwerk aus Holland. Bei Bedarf stellen wir Ihnen gerne einen persönlichen Kontakt her, um selbst mit dem zufriedenen Kunden über seine Erfahrung mit diesem System zu sprechen.

Bang & Clean Deutschland GmbH

Fringsstrasse 5 * 40221 Düsseldorf *
Tel. +49 - 211 - 137 260 95 * www.bang2clean.de

in Zusammenarbeit mit



REINIGUNGSSYSTEME FÜR TROCKENKÜHLANLAGEN

j&w Reinigungssysteme für Trockenkühlanlagen GmbH, Heidestr. 119, 44866 Bochum
Tel. +49 - 2327 - 98 34 0 * www.jw-cs.de