


**chromeclad xc**
**SCHUTZ DER AUFTRAGSCHWEISSUNG AN FLOSSENWÄNDEN**


Die Abfallverbrennungsanlage L90 im dänischen Esbjerg ist seit 2003 im Einsatz. In über 8000 Betriebsstunden pro Jahr verbrennt sie 185.000 Tonnen Abfall von 35 Gemeinden. Die Anlage arbeitet mit einem hohen Wirkungsgrad von über 90 %.

Der Feuerungsraum und der 1. Kesselzug wurden bei der Herstellung im OEM-Werk mit einer Auftragschweißung aus Inconel 625 beschichtet.

Nach 8 Betriebsjahren fragte die Instandhaltungsabteilung bei uns an, weil sie eine Lösung für die Lochfraßkorrosion an den auftraggeschweißten Flächen von Flossenwänden und Decke suchte. Wir brachten in vier verschiedenen Bereichen unsere ChromeClad-XC-Beschichtung über dieser alten Auftragschweißung auf. Nach 4 Betriebsjahren waren in allen vier beschichteten Bereichen

weder Lochfraß noch Ausbrüche festzustellen.

Daraufhin wurden insgesamt 200 m<sup>2</sup> an Flossenwänden und Decke in acht Arbeitstagen vor Ort beschichtet.

