


chromeclad xc
PROTECTION DES REVÊTEMENTS SOUDÉS SUR LES MURS-ÉCRANS


L'usine de valorisation énergétique des déchets L90 d'Esjberg, au Danemark, est en service depuis 2003. Elle fonctionne plus de 8'000 heures par an et brûle jusqu'à 185'000 tonnes de déchets de 35 municipalités. Cette usine fonctionne à un rendement élevé de plus de 90 %.

La chambre de combustion et le premier circuit de cette chaudière ont été protégés à l'aide d'un revêtement soudé d'Inconel 625 lors de leur fabrication chez l'équipementier d'origine.

Après huit ans de service, le service de maintenance de l'usine L90 a sollicité de notre part une solution destinée à traiter la corrosion locale des revêtements soudés des plafonds et murs-écrans. Nous avons appliqué notre revêtement ChromeClad XC sur cet ancien revêtement soudé en quatre endroits distincts. Après quatre ans de service, les quatre surfaces traitées étaient exemptes de corrosion localisée et d'écaillage.

200 m² de plafonds et de murs-écrans ont ainsi été traités par la suite, lors d'une intervention sur site de huit jours.

