



Przedsiębiorstwo Usług Specjalistycznych
i Alpinistycznych
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Graniczna 10 A
tel./fax. 095-72-25-798 : kom. 602-739-836
e-mail: alpex@gorzow.com
www.alpex.gorzow.com

Gorzów 13-06-2011

R A P O R T

**Z PRZEPROWADZONEJ WIZJI LOKALNEJ ORAZ POMIARÓW
ZASOBNIKÓW WĘGLOWYCH KOTŁÓW WR 25 KOTŁOWNI C-13 W
GНИЕЗНIE**

Przedsiębiorstwo Usług Specjalistycznych
i Alpinistycznych
ALPEX- Jarosław Woćko
ul. Graniczna 10a
66-400 GORZÓW WLKP.
NIP 599-001-11-97

Wykonał: Jarosław Woćko - P.U.S. i A. „ALPEX”
Na zlecenie : PEC Gniezno Sp. z o.o.

Podczas przeprowadzonej wizji lokalnej w dniu 10-06-2011 pracownik firmy P.U.S.i A. - ALPEX dokonał pomiarów grubości ścian zasobników węglowych 2 szt. kotłów WR 25 zainstalowanych w kotłowni C-13. Średnia grubość blach zasobników zamyka się w przedziale 7,2 do 7,8 mm. W miejscach spotęgowanej korozji grubość spada do ok. 5,0 mm.

Podczas wykonywania pomiarów grubości stwierdzono poważną perforację ścian obu zasobników. Miejsca perforacji występują w obu przypadkach w tych samych strefach (zaznaczonych na zdjęciu poniżej).

Kolor czerwony: perforacja mechaniczna

Kolor zielony : perforacja korozyjna





Oprócz perforacji korozyjnej występują także w rejonie krawędzi wstawianych wzmocnień perforacje mechaniczne.



Ogólnie stwierdzono ok. 35 miejsc wymagających naprawy oraz 3 obszary wymagające przyspawania łat o łącznej powierzchni 3 m².

Pomiary grubości blach wykonano miernikiem typu: 545LC

ZALECENIA:

1. wykonać piaskowanie do stopnia czystości Sa2^{1/2} wnętrza zasobników.
2. w miejscach występowania perforacji przyspawać od wewnątrz „łaty” z blachy stalowej.
3. W miejscach pęknięć spawów i drobnej perforacji napawać ubytki i zeszlifować.
4. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrznych ścian zasobników węglowych z zastosowaniem epoksydowych farb chemoodpornych. Całkowita grubość powłoki 300 um.
5. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne naprawianych miejsc od strony zewnętrznej zasobników przy zastosowaniu epoksydowych farb chemoodpornych.

Przedsiębiorstwo Usług
i Aipinistycznych
ALPEX- Jarosław
ul. Graniczna 10a
66-400 GORZÓW WLK.
NIP 599-001-11-07