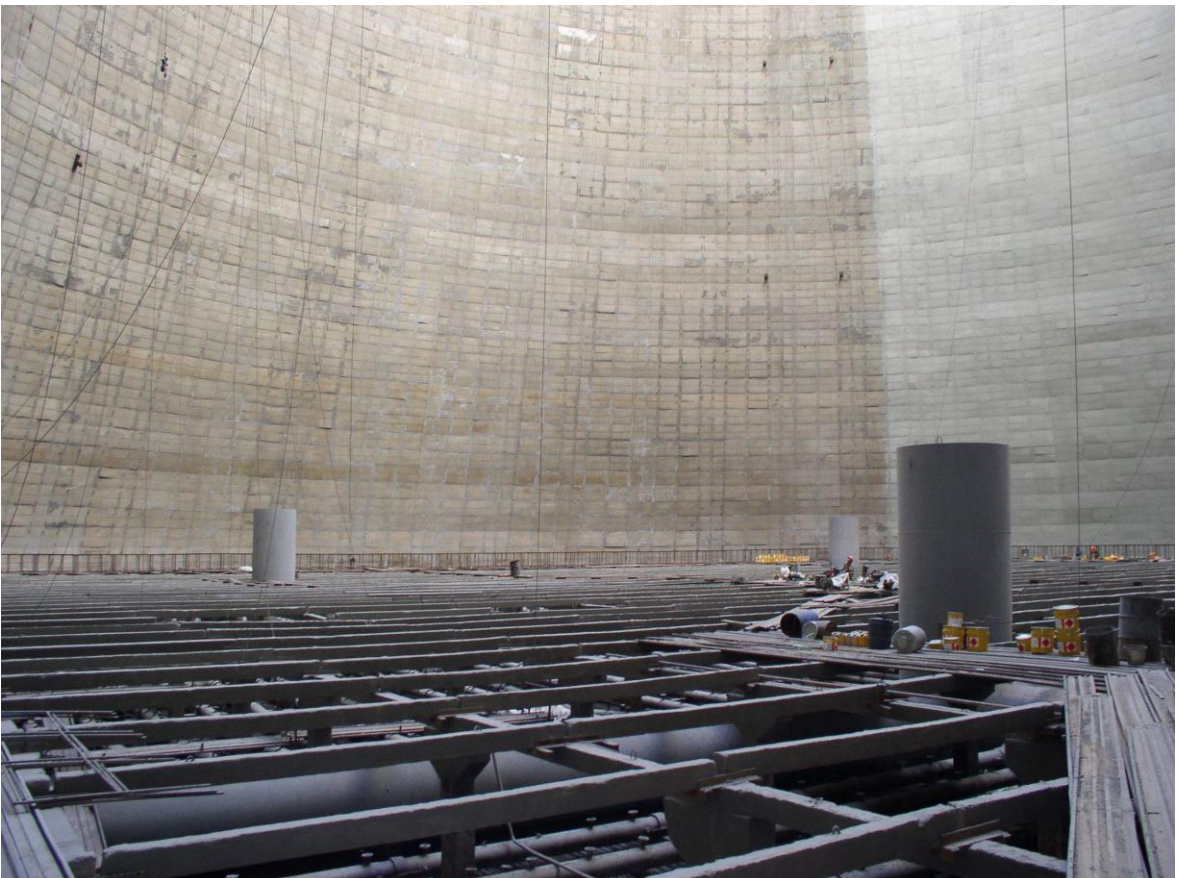


THERMISCHE CENTRALE ZUYEVSKAYA – DONETSK – OEKRAÏNE

De **Zuyevskaya thermische krachtcentrale** nabij de stad Donetsk, is één van de grootste in zijn soort in Oekraïne.

Ze genereert 5430 miljoen kW-uur aan elektriciteit per jaar. In september 2003 werd één van de koeltorens geïnspecteerd, inclusief de volledige anti-corrosiebescherming en de waterafstotende coating. In totaal moest 3500 m² gecoat worden met **ZINGA**.

Deze foto's werden genomen op 4 Oktober 2003 tijdens een inspectie door de **ZINGA** verdeler in Oekraïne, het bedrijf **KVVT, Vector Technologies**.



THERMISCHE CENTRALE ZUYEVSKAYA – DONETSK – OEKRAÏNE

De oppervlakte voorbehandeling gebeurde door zandstralen.

ZINGA werd aangebracht met borstels en rollen, de lasnaden werden tweemaal beschermd.

ZINGA werd in twee lagen aangebracht.



Het oppervlak van alle metalen constructies was zeer ruw en diep gecorrodeerd. Na zandstralen was het oppervlak nog zeer ruw en oneffen, volledig bedekt met holtes, groeven, kerven en putten. Maar al deze oneffenheden werden gereinigd, gestraald en kregen een behandeling met **ZINGA**.

De minimum droge laagdikte was 80 μm en de maximum dikte 130 μm .

De hechtingstesten gaven perfecte resultaten.

System:

Zandstralen tot SA 2,5
ZINGA 2 x 50 μm DFD
(borstel en rol)

