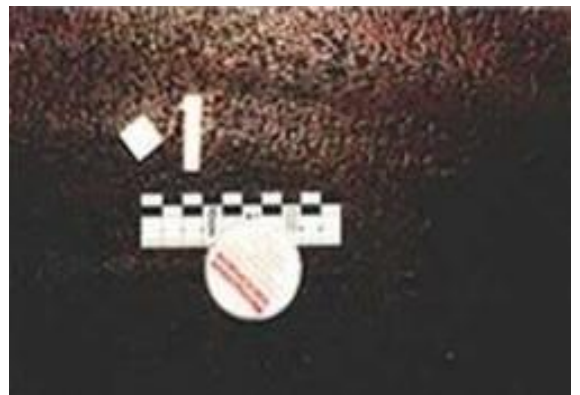


OPSLAGTANK – STROM- UND HAFENBAU HAMBURG HAVENBEDRIJF – DUITSLAND

In 1989 werd een olieopslagtank door het ingenieursbureau van **Strom- und Hafenbau Hamburg (Hamburgse Havenautoriteiten)** met **ZINGA** behandeld.



De tank werd na 10 jaar geïnspecteerd. Het coatingsysteem was nog steeds in perfecte staat. U vindt een aanbevelingsbrief van **Strom- und Hafenbau** op de volgende bladzijde. Door de succesvolle test werd in de loop van 2000 de hele tankopslag met dit systeem geschilderd. Hieronder ziet u een detail van de staat van de tank in 1999.



Detail van het oppervlak vóór de behandeling in 1989.

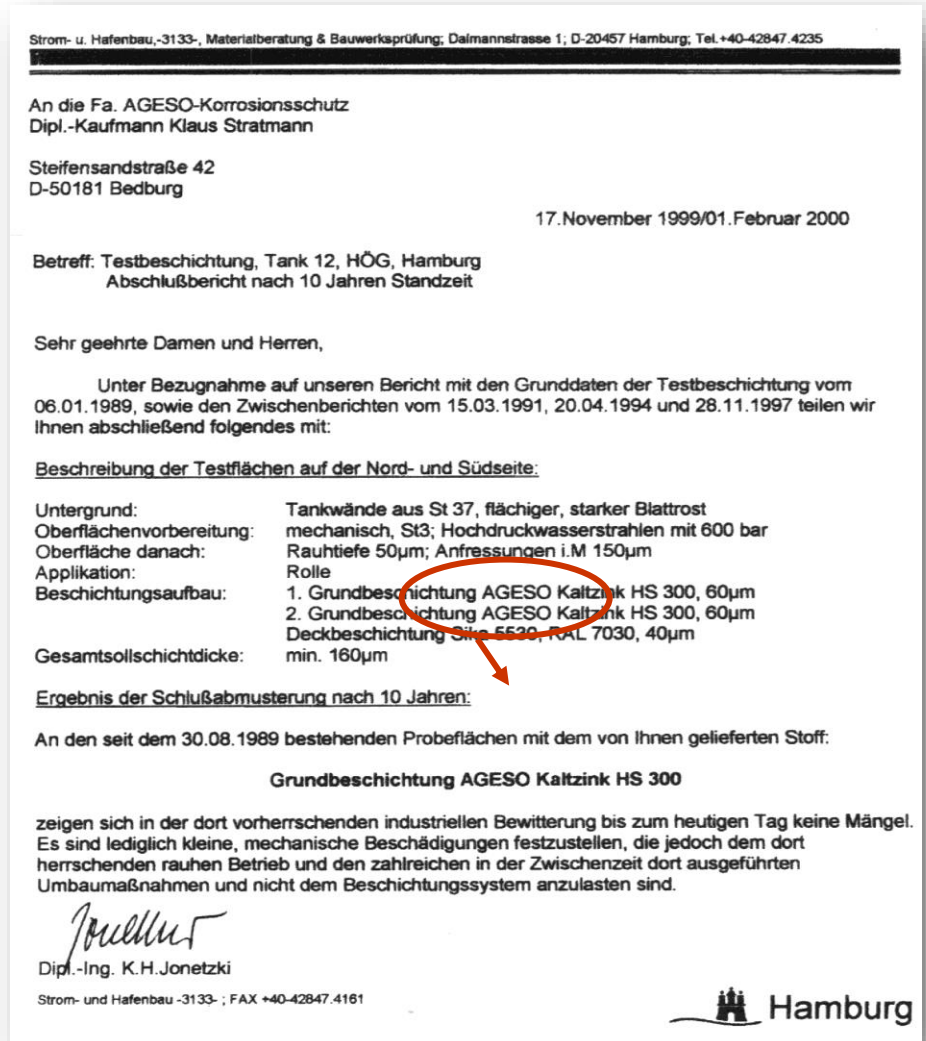
Systeem:

ZINGA 2 x 60 µm DFD

Toplaag 1 x 40 µm DFD



Dit is de aanbevelingsbrief van bouwbedrijf **Strom- und Hafenubau Hamburg** van 17/11/1999-01/02/2000, waarin ze verklaren dat **na een periode van 10 jaren** er geen deficiëntie in kwaliteit van het oppervlak is, dat behandeld werd met dit **ZINGA** systeem.



VRIJE VERTALING :

Strom- und Hafenubau Hamburg
Dipl. Ingenieur K.H. Jonetzki

Van: Ageso, Mr. Klaus Stratmann
Datum: 17/11/99-01/02/00
Onderwerp: Test op tank 12, HÖG,
Hamburg: Staat na 10 jaar.

We refereren naar ons rapport daterend van 06/01/89 met de basisgegevens van de coatingtest en ook naar onze voorlopige rapporten van 15/03/91, 20/04/94 en 28/11/97. We kunnen als volgt concluderen:

Beschrijving van de geteste delen: noordelijke en zuidelijk deel

Te behandelen oppervlak: zijkanten van de tank van St 37, oppervlakkig, heel wat roestschilders
Oppervlaktevoorbereiding: Mechanisch, St 3, stralen met hogedrukreiniger 600 bar
Oppervlak nadien: Ruwheid van 50 µm, onregelmatigheden in het oppervlak ca 150 µm
Toepassing: met rol
Duplex systeem: 1. Onderlaag Ageso Kaltzink HS 300 (= ZINGA) 60 µm
2. Onderlaag Ageso Kaltzink HS 300 (= ZINGA) 60 µm
3. Topcoat Sika 5530, RAL 7030 40 µm
Totale coating (minimum) 160 µm

Resultaat van het finale test monster na 10 jaar

Sinds 30/08/89 tot op vandaag was er geen deficiëntie in kwaliteit op het bestaande monsteroppervlak behandeld met het geleverde product: AGESO KALTZINK HS 300 (= ZINGA) dat moest afrekenen met een streng industrieel klimaat. Er was enkel een klein beetje mechanische schade zichtbaar, maar dit was het gevolg van manipulatie tussendoor zoals mantelen,...en niet door het coatingsysteem zelf.