

P.S.A. VERLICHTINGSMASTEN – SINGAPORE

PSA International Pte Ltd, voorheen **Port of Singapore Authority**, is de grootste havenoperator ter wereld.

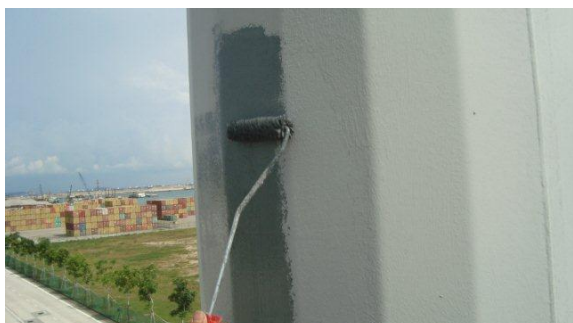
PSA heeft een netwerk van meer dan 20 havenprojecten in 11 landen in Singapore, China, Europa, India, Zuid-Korea en Japan.

Het bezit ook 25 containerterminals in Azië, Europa en Latijns-Amerika.

Van 2002 tot op heden is **ZINGA** toegepast op méér dan 30 lichtmasten.

Elke verlichtingsmast is 45 meter hoog.

In de container terminal (Keppel Terminal), zijn de meeste verlichtingsmasten geïnstalleerd vlakbij de kust en vertoonden vele roestplekken.



Er werden sindsdien méér verlichtingspalen met **ZINGA** behandeld tenieinde de 15 jaar oude warme galvanisatie te herladen.



Systeem:

Oppervlakte voorbehandeling
(op oude warme galvanisatie):
Stalen borstel en reinigen met water
ZINGA 2 x 60 µm of 2 x 80 µm DFD

In Mei 2020, **18 jaren na de eerste ZINGA-applicatie**, deed het **Zingametal Singapore-team** een visuele inspectie (foto's hieronder) op enkele van de **PSA-lichtmasten**.
Er werden geen corrosieplekken waargenomen.

