

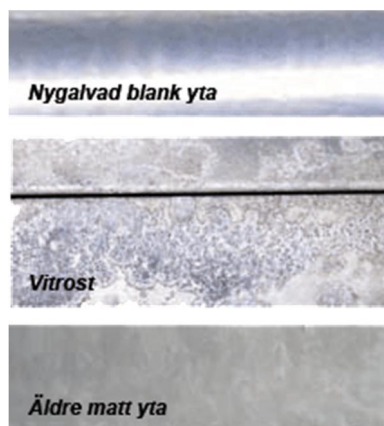
INFORMTION OM VITBLEMMA/VITROST

Ibland uppträder en vit, mjölig och voluminös beläggning som kallas vitrost eller vitblemma på förzinkade ytor. Virost uppträder om förzinkat gods utsätts för kondens vid tex skiftningar mellan natt- och dagstemperaturer (årstider) och inom och utomhuslagring. Eller av regnvatten som blir liggande kvar på godsytan. Detta kan inträffa där spalter bildas, tex mellan hoplagda godsytor och mellan tätt packade plåtar. Godsytor, som har god luftväxling och som hinner bygga upp ett normalt skyddsskikt angrips sällan.

Då vitrost har mycket stor volym ca 500 gånger större än den zink från vilken den bildas, kan ett angrepp förefalla allvarligt. Ett angrepp av vitblemma har liten eller ingen betydelse för korrosionsskyddets livslängd.

Angreppet upphör när fri tillgång till luft finns. Kvarvarande vitrost nöts så småningom bort av väder och vind. Zinkytan får då tillbaka ett för varmförzinkning normalt utseende.

JIWE har begränsade möjligheter att förvara gods under tak och därför är det en bra idé att se över packningar och behov av eventuella mellanlägg på produkter som det finns risk för vitrostangrepp på. Även slutkunden bör få information om hur man bäst undviker vitrost.



Så säger standarden. SS EN ISO 1461:2009 utg 2.

6 Beläggningen egenskaper

6.1 Utseende, 3e stycket

"Förekomst av mörkare eller ljusare grå ytor (tex ett cellformigt mönster eller mörka, gråa områden på en i övrigt ljus yta) eller vissa ojämnheter är inte orsak till reklamation.

Detta gäller också vitblemma (vita eller mörka korrosionspunkter – primärt basisk zinkoxid – bildat genom lagring av föremål i fuktiga förhållanden efter varmförzinkning)