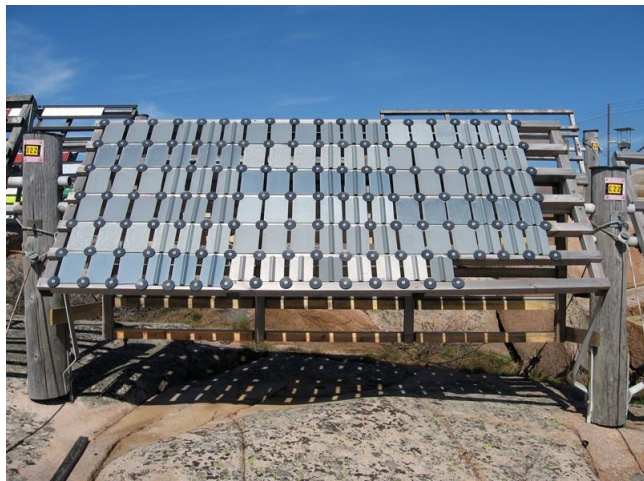


Galfan fra SSAB – best i langvarig korrosjonstest

Nylig ble det presentert en realistisk korrosjonstest(*) der Galfan fra SSAB var klart overlegen blant konkurrerende materialer når det gjelder evnen til å motstå korrosjon. Fremfor alt når det dreier seg om konstruksjoner som har profilerte, runde eller andre - ikke helt plane – former. Der viste resultatene at Galfan er opp til 3,8 ganger mer motstandsdyktig mot korrosjon.



på forskjellige stålqualiteter, for eksempel for å gi økt levetid for ståldeler, eller for å erstatte tradisjonelt sinkbelegg med et tynnere Galfan-belegg, som gir både bedre sveisbarhet og formingssegenskaper.

Les mer

Hvis du vil lese mer eller få faktablad og annen teknisk informasjon, klikk her:

<https://www.ssab.se/produkter/varumarken/ssab-domex-konstruktionsstal/products/ssab-domex-mc-structural-steels>

For ytterligere informasjon, kontakt Anu Jauhiainen via e-post: anu.jauhiainen@ssab.com, eller mobiltelefon +358 40 549 0184

Du kan også sende dine spørsmål til:

metalcoated.tcs@ssab.com

(*)Testen er utført av French Corrosion Institute i samarbeid med Swerema KIMAB

- <https://www.institut-corrosion.fr/activities/natural-outdoor-exposure-sites/?lang=en>
- <https://www.institut-corrosion.fr/wp-content/uploads/2018/03/Field-testing-Europe-Asia-and-the-US.pdf>

RISE-sertifikat:

- <http://publiccert.extweb.sp.se/sv/Product/Search/galfan>
- <https://www.sp.se/en/index/services/fastener/Sidor/default.aspx>

SSAB er et nordisk og amerikansk stålkonsern. SSAB leverer verdiskapende produkter og tjenester utviklet i nært samarbeid med sine kunder for å skape en sterkere, lettere og mer bærekraftig verden. SSAB har medarbeidere i over 50 land. SSAB har produksjonsanlegg i Sverige, Finland og USA. SSAB er børsnotert på Nasdaq OMX Nordic Exchange i Stockholm og Nasdaq OMX i Helsinki. www.ssab.com.

- I våre tester har vi sett at virkeligheten er en bedre målestokk enn laboratorietester når det gjelder hvordan metallbelagte materialer kan motstå korrosjon. I testen - som strekker seg over 6 til 8 år – kunne vi konstatere at Galfan var 2,8 ganger bedre enn ren sink og hele 3,8 ganger bedre enn sink/magnesium, sier Hans-Erik Pedersen, daglig leder i SSAB Svensk Stål.

Korrosjonsklasse 3 – for tøffe nordiske forhold

Korrosivitet måles i forskjellige klasser, og i Norden er det vanligst med klasse 2 (by og land i Norden) eller i visse tilfeller klasse 3 (marint miljø). Målinger i marint miljø utføres på Bohus-Malmön i Sverige, der det gjennom mange år har vært testplater oppmontert. Her tester man hvordan forskjellige sinkbelegg klarer seg i et virkelig miljø når de utsettes for værpåkjenninger. Resultatet skiller seg markert fra laboratorietester, såkalte saltspray-tester, ved at testene under naturlige forhold kårer Galfan ZA 255 til klart beste materiale.

Fordeler

Galfan, som er et sinkbasert overflatebelegg, brukes i alle segmenter og