



# SSAB:n Galvannealed pinnoite ensiluokkaisen maalauksen pohjaksi



## PARAS MAALATTU PINTA

Erinomainen maalattavuus

Pidempi käyttöaika maalatuille tuotteille

Erittäin hyvä korroosionkesto maalattuna



## ALHAISEMMAT HITSAUS-KUSTANNUKSET

Elektrodien pitkä käyttöaika ja vähemmän elektrodien likaantumista

Vähemmän tai ei lainkaan tarvetta hitsien viimeistelyyn



## ALHAISEMMAT LASERLEIKKAUS-KUSTANNUKSET

Hyvät laserleikkausominaisuudet



## TEHOKKAAMPI MUOVAUS JA LÄVISTYS

Ei tarvetta tahmautumisesta johtuvaan työkalujen puhdistamiseen

## Kysy lisää myynnistämme

**Etä:** puh. 020 593 0930  
terasmyynti.etela@tibnor.com

**Pohjoinen:** puh. 020 593 0933  
terasmyynti.pohjoinen@tibnor.com

**Itä:** puh. 020 593 0931  
terasmyynti.kouvola@tibnor.com

tibnor.fi

**TIBNOR**

# Galvannealed (ZF, sinkki-rautaseospinnoite) on metallipinnoite ensiluokkaista maalipintaa varten

- Teräsovet, laitekaapit, kodinkoneet, postilaatikot, myymäläkalusteet
- Houkuttelevammat tuotteet ja pidempi käyttöikä maalattuna

## Erinomainen vastushitsattavuus

Galvannealed-pinnoitetun teräksen vastushitsattavuus on lähempänä kylmävalssattua terästä kuin sinkittyä terästä. Kovempi pinta, korkeampi sulamispiste ja suurempi sähköinen vastus antavat seuraavat hyödyt verrattuna sinkittyyn:

- Alhaisempi tarvittava hitsausvirta
- Suurempi hitsausvirta-alue: helpommin hallittava prosessi
- Laadukkaat hitsit: vähemmän tai ei lainkaan tarvetta hitsien ulkonäköä viimeisteleville toimenpiteille
- Selkeästi vähemmän elektrodien likaantumista

## Galvannealed-pinnoitteen helppo muovaus

- Ei tarvetta puhdistaa työkaluja
- Galvannealed on kovempaa kuin sinkkipinnoite eikä työkalujen tahmautumista tapahdu muovauksen tai lävistyksen aikana
- Galvannealed-pinnoitetta voidaan käyttää vaativassakin muovauksessa, mutta tällöin on suositeltavaa ottaa yhteyttä SSAB:n tekniseen tukeen

## Galvannealed-pinnoitteen helppo laserleikkaus

- Himmeä pinta helpottaa laserleikkausta
- Pinta absorboi lasersäteen paremmin ja vähemmän "energiaa" heijastuu pois pinnasta verrattuna sinkittyyn
- Asiakkaiden kokemusten mukaan Galvannealed-pinnoitettua terästä on helpompi laserleikata kuin sinkkipinnoitettua

## Tibnorin varasto-ohjelma

Teräslaatu ja pinnoite: DX51D+ZF100 BU

Kelat: 1,0-2,0 × 1000mm / 0,75-2,0 × 1250 / 1,0-2,0 × 1500mm

Arkit: 1,0-2,0 × 1000 × 2000mm / 0,75-2,0 × 1250 × 2500mm / 1,0-2,0 × 1500 × 3000mm

Muiden mittojen, teräslaatuja ja pinnoitepaksuuksien varastoinnista voit sopia oman Tibnor-myyjäsi kanssa. Kelalta leikkaamme materiaalin haluamaasi mittoihin.

**TIBNOR**