

Göteborg 070314

Intyg på ytbehandlingen

FIX AB:s ytbehandling av spanjoletter och flerpunktslås säkrar en beständighet av korrosionsklass 3. Ytbehandlingen har testats i saltדיםprovning enligt ISO 9227 mer än 96 timmar. Bedömningen enligt DS/EN/10289 av kravytan efter 96 timmar är bättre än 4.

Lars Gustafsson
Ansvarig Ytbehandlingen FIX AB

Standard

Fix spanjoletter uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS 3535.
 Spanjoletter med kolkolv, kolvutsprång 12 och 15 mm: klass 1
 Spanjoletter med kolkolv, kolvutsprång 17 mm: klass 2
 Spanjoletter med hakkolv, kolvutsprång 25 mm: klass 3
 Standarden anger fordringar på spanjoletter och deras slutbleck, främst avsedda för fönster, vådringsluckor, dörrar och fönsterdörrar.

Exempel på krav i SS 3535:

Spanjoletter och slutbleck provas enligt SS 3536.

Korrosion: spanjolett och slutbleck skall vara av korrosionsbeständigt material eller ha korrosionsskyddande ytbeläggning minst motsvarande Fe/Zn 12 enligt SS-ISO 9227 (Se nedan under Ytbehandling).

Manöverbarhet: momentet för kolvens

rörelse mätt i roddarens vridningscentrum, skall vara max 6 Nm.

Förslitning: spanjolett skall vid provning enligt SS 3536, fungera efter 50.000 öppnings- och stängningscykler och uppfylla kraven avseende manöverbarhet enligt ovan.

Hållfasthet: här finns krav på roddarmekanism, spärrande kolvs infästning, förregling och vilka belastningar som den skall tåla. Dessutom ställs krav på läshus och slutbleck.

För läsbara spanjoletter ställs också krav beträffande låsning.

Ytbehandling

Uppbyggnad: Korrosionsskyddet på spanjoletter består av en zinkbeläggning med ett extra skyddande kromateringsskikt. Ytbehandlingen är elektrolytisk och utförs i en automatisk anläggning.

Tjocklek: Zinksiktets tjocklek är minimum 12 µm, på kravytorna. Kromat-

skiktets kulör är blå (blank).

Krav: Ytbehandlingen uppfyller kraven enligt standard ISO 9227, prEN 1670 korrosionsklass 3 (96 tim. exponeringstid i neutral saltdimma)

Kvalitet

Fix kvalitetssystem är godkänt enligt ISO 9001.

Miljö

Fix miljöledningssystem är godkänt enligt ISO 14001.

