

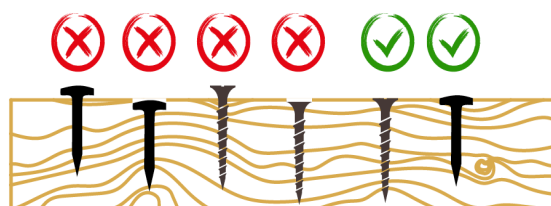
Infästning

Woodsafe Exterior WFX | har ett lågt pH-värde och i kombination med träslag som på naturligt sätt genererar garvsyra och andra naturliga ämnen, samt ämnen som skapats t.ex. via värmebehandling kan korrodera kontakt mellan träslaget och infästningsmaterialet.

Skruv och spik | är det vanligaste infästningsmaterialet med en mängd olika variationer av kvalitet och, -eller ytbeläggning för att kunna använda infästningsmaterialet i exteriör miljö. Det finns mängder av varianter där Woodsafe inte känner till alla, därför rekommenderas att använda rostfritt stål eller syrafast rostfritt stål (A4 / AISI 316) som har mycket goda korrosiva egenskaper och tål aggressiva miljöer exempelvis marina miljöer med hög salthalt och förorenade industriella miljöer. Syrafast rostfritt tål även låga pH-värden som kan genereras från regnvatten, brandskyddsbehandlingen med mera.

Infästning av god kvalitet i rostfritt stål missfärgar inte virket runt, varken i impregnerat trä eller i ädelträ som ek, cedervärmevärdat trä, lärk. Förborring kan behövas för spikning i grupper, nära slutved och i hårt trä. Felaktigt val och användning av infästningsmaterial kan skapa mörka fält runt infästningen och mörka rinningar i träpanelen och på sikt även korrosion uppstå.

Fästning med skruvar, spikar med mer ska vara i linje med träets yta.



A1 - krom / nickelstål med svavel vs automatisk stål.

A2 - krom / nickelstål vanlig rostfritt.

A3 - krom / nickelstål stabiliserat med titan, niob och tantal

A4 - krom / nickelstål med molybden

A5 - krom / nickelstål med molybden stabiliserat med titan, niob och tantal

På detta sätt kan ett fästelement med beteckningen A2 tillverkas av till exempel EN 1.4301 eller 1.4306 och ett fästelement av typ A5 kan vara tillverkat av EN 1.4571 eller kanske EN 1.4580.

WOODSAFE TIMBER PROTECTION AB, SWEDEN

Phone: +46 10 206 72 30 | Email: Helpdesk@woodsafetimber.com | Webpage: www.woodsafetimber.com
Visit adress: Fågelbacken Tillbergaleden, SE 72595 Västerås | WGS 84 (lat, lon): N 59° 39.580', E 16° 37.260'