

Gaminių priežiūros, transportavimo ir sandėliavimo rekomendacijos

Šios rekomendacijos padės tinkamai pasirūpinti IGZI gaminiais nuo jų pristatymo iki sumontavimo – kad tarnautų ilgai, o jų paviršius išliktų nepažeistas. Taikoma cinkuotiems ir miltelinio būdu dažytiems plieno gaminiams.

1. Ką svarbu žinoti gavus prekes

- Pakuotė saugo gaminius tik transportavimo metu – gavę prekes, kuo greičiau jas išpakuokite ir paruoškite tinkamą sandėliavimo vietą.
- Jei gaminiai laikinai laikomi lauke, sudėkite juos nuožulniai, kad ant paviršiaus nesikaupytų vanduo, ir palikite bent 100 mm tarpą nuo žemės.
- Venkite ilgalaikio sąlyčio su drėgnu gruntu, žole ar statybinėmis medžiagomis.
- Lauke laikomus gaminius papildomai apsaugokite nuo vėjo gūsių.

2. Drėgmė ir kondensatas

Staigūs oro temperatūros ir drėgmės pokyčiai skatina kondensato susidarymą ant metalo paviršiaus, todėl ilgesniam sandėliavimui rinkitės vietą su stabiliomis sąlygomis. Keičiantis orams reguliariai patikrinkite, ar gaminiai (ypač sukrauti vienas ant kito) neišdrėko. Sudrėkusius gaminius atskirkite ir palikite laisvai išdžiūti.

3. Kodėl ant cinkuotų gaminių kartais atsiranda baltos apnašos

Netinkamai vėdinamoje aplinkoje, veikiant vandeniui ir esant per mažam CO₂ kiekiui, ant cinkuoto paviršiaus gali susiformuoti cinko hidroksidas – matomas kaip balti, miltelius primenantys pėdsakai. Tai estetiškas, ne funkcinis defektas: jei prekės netinkamai laikytos tik 1–2 savaites, gaminio tarnavimo laikui tai įtakos neturi, o pati apnaša paprastai išnyksta savaime per 1–12 mėn.

Prastesnės ventiliacijos sąlygomis cinkas laikinai negali atlikti savo apsauginės (anodinės) funkcijos, todėl pažeistose vietose gali pradėti formotis rūdys. Atkūrus normalų vėdinimą, cinkas iki 5 mm aplink pažeidimą natūraliai atstato apsauginį sluoksnį ir rūdijimas sustabdomas.

4. Ko vengti montuojant ir naudojant

- Neleiskite gaminiams liesti chemiškai agresyvių medžiagų – impregnuotos medienos, bitumo, izoliacinių medžiagų ir pan.
- Cinkuotų ar dengtų gaminių nepjaustykite kampiniu šlifuoekliu ar kitais įrankiais, kurie kaitina pjūvio vietą – nuo karščio pažeidžiama apsauginė danga.
- Po montavimo (gręžimo ir pan.) nuvalykite metalo drožles bei pieštuko ar žymeklio žymes, galinčias pažeisti dangą.

Rekomendacijos pagal gaminių grupes

Stulpai ir skersiniai

Laikyti patalpose, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės; sudrėkus, atsegti pakuotę ir palikti išdžiūti. Sandėliuoti paletėse, ne daugiau kaip 4 paletės viena ant kitos. Krauti ir iškrauti atsargiai, netempiant ir nestumiant gaminių vieno į kitą. Temperatūra – natūrali patalpos.

Tvorlentės

Laikyti patalpose, saugant nuo saulės ir drėgmės; sudrėkus, atskirti ir palikti išdžiūti. Sandėliuoti horizontaliai ant lygaus paviršiaus arba paletėse, paliekant bent 100 mm tarpą nuo žemės. Krauti ir iškrauti atsargiai, kad nebūtų pažeista danga. Temperatūra – natūrali patalpos.

Metaliniai tvirtinimo elementai (savisriegiai, stulpo ir skersinio laikikliai)

Laikyti patalpose, dėžėse ant palečių, paliekant bent 100 mm tarpą nuo žemės, atokiau nuo saulės ir drėgmės. Sudrėkus, išpakuoti ir palikti išdžiūti. Krauti ir iškrauti atsargiai. Temperatūra – natūrali patalpos.

Jei šių rekomendacijų nebuvo laikomasi, IGZI neatsako už koroziją ar kitus pažeidimus, atsiradusius dėl netinkamo prekių laikymo, transportavimo ar montavimo. Rekomendacijos parengtos remiantis bendra Europos metalo apdirbimo pramonės praktika.