

Patarimai, kaip naudoti krosnies plokštes

Krosnies plokščių įtrūkimai degimo metu gali atsirasti dėl daugelio priežasčių.

Vos pastebimi įtrūkimai gali atsirasti sandėliavimo ar neteisingo transportavimo metu. Pažeidimai gali būti nustatomi pabeldus į plokštę. Būtina nedelsiant dar prieš pirmą degimą pranešti apie aptiktus pažeidimus. Vėlesnės pretenzijos pardavėjui ar tiekėjui yra nepriimtinos ir apskritai bus atmestos.

Dažniausiai plokščių pažeidimai atsiranda dėl neteisingos eksploatacijos:

- a) Plokštė yra ne pakankamai išdžiuvusi naudojant ją pirmą kartą, ypač po jos padengimo apsaugos priemone nuo glazūros nutekėjimo. Plokštės turi būti išdegtos prieš naudojant, taip pat kai ir nauja krosnelė. Tokiu būdu bus pašalinta iš medžiagos esama drėgmė ir įtempimas. Pirmą kartą degant, plokštės turi būti tuščios, neapkrautos. Tuo pačiu metu degamos kelios plokštės turi būti atskirtos viena nuo kitos kojėlėmis (atramėlėmis). Niekada nedekite plokščių sudėtų viena ant kitos. Pirmas degimas paprastai vyksta maždaug kas valandą keliant temperatūrą 60-100⁰ C iki 600⁰ C. Temperatūrai pasiekus 600⁰ C nustatyti greitą kaitinimą iki temperatūros, kuri vėliau bus dažniausiai naudojama.
- b) Yra naudojamos drėgnos plokštės arba degant biskvitą, taip pat vadinamą žalią, dar neapdorotą gaminį, kuris yra vis dar drėgnas ir sudėtas tiesiogiai ant plokštės.
- c) Atstumas tarp plokščių yra per mažas. Minimalus rekomenduojamas tarpas yra 5 cm.
- d) Gaminiais yra uždengiamas per didelis plokštės plotas.
- e) Plokščių kojėlės (atramėlės) apatiniuose aukštuose sudėtos ne tiksliai viena virš kitos.
- f) Plokščių gamintojai nerekomenduoja statyti ant trijų kojėlių, kaip trijų taškų atrama nei apvalių nei stačiakampių plokščių.
- g) Krosnies degimo ir aušinimo laikas yra per trumpas, todėl temperatūrų kaita ir svyravimas plokštėms yra per didelis, ypač jei yra padengtas didelis plokštės plotas gaminiais.
- h) Aušinimo metu per anksti yra atidaroma krosnis ar įjungiamas oro ventiliatorius, jei toks yra.
- i) Kepimo temperatūra yra aukštesnė nei maksimali leistina plokštės kepimo temperatūra.
- j) Dirbiniai yra per sunkūs plokščių atlaikomam svoriui.