

94-0344

Rezumat:

Invenția se referă la industria sticlei și alte ramuri, care folosesc sticlă cavă, și este destinată pentru ridicarea stabilității chimice a sticlei arse. Procedul include umplerea cavității produsului de temperatura camerei cu agent gazos 0,1-1,0% din volumul lui, tratamentul termic și răcirea. Încălzirea până la 400-600⁰C se efectuează cu o viteză de 10-30⁰ C/min. Pentru tratamentul obiectelor din sticlă cavă (butelii, borcane, flacoane, baloane etc.) se pot folosi gaze acide (dioxid de sulf, acid clorhidric), derivați halogenați de hidrocarburi, amestecuri de gaze. Stabilitatea chimică a obiectelor din sticlă după tratamentul termic crește de câteva ori.

Revendicări: 1