

Autors

Prof. Viktors Mironovs

Darba grupa: M.Sc. Vjačeslavs Lapkovskis, Dr.Sc.inž. Vjaceslavs Zemčenkovs, Andrejs Šiškins

Firma/institūts

Rīgas Tehniskā universitāte, Būvniecības fakultāte, Būvražošanas institūts

Nosaukums

Tērauda perforēta lente

Anotācija

Perforētā lente ir Latvijas uzņēmumu tehnoloģiskais atlikums ražošanas procesā.

Perforētās tērauda lentes fizikāli mehānisko īpašību pētījumu izpilde parādīja augstu stiepes izturību (370 līdz 980 MPa), pietiekošu cietību (HB 100-300) un labu plastiskumu.

Izstrādāta lentes profilēšanas tehnoloģija.

Izstrādāta un pārbaudīta perforētās tērauda lentes atlikumu izmantošanas tehnoloģija ķieģeļu mūrējuma stiprināšanai, trotuāra virsmas klāšanai.

Lielas perspektīvas parādīja perforēto profilu pielietošana sienu paneļos (*LR patenti Nr. 13429, 13404, 13291*).

Izstrādē piedalījās 3 Būvniecības fakultātes studenti.

Kontakti

Viktors Mironovs

Tel. 67089270 | viktors.mironovs@rtu.lv | www.rtu.lv