

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

«Балтийская Бетонная Компания»
 производит тротуарную плитку
 и бортовые камни методом полусухого
 вибропрессования



Вибропрессование

Современная технология производства строительных материалов, основанная на уплотнении твёрдой, полусухой бетонной смеси, под действием вибрации снизу, и одновременного давления сверху. В процессе полусухого вибропрессования используется смесь сырых материалов, таких как цемент, песок, щебень и специальные добавки.

Полученные с помощью данной технологии и обладают свойствами:



тротуарная плитка



бортовые камни



высокой
плотностью



высокой
прочностью



морозо-
и влагостойкостью



долговечностью



Двухслойное вибропрессование

Технология производства тротуарной плитки, состоящей из двух слоев: основного и облицовочного, которые прессуются поочередно.

01

Облицовочный слой состоит:

из разно фракционных песков и отвечает за прочность изделий к истираемости, препятствует водопоглощению, что значительно увеличивает морозостойкость, а при использовании цветных пигментов и специальных заполнителей придаёт эстетический вид изделию

02

Основной слой состоит:

из щебней более крупных фракций и песка, что обеспечивает прочность на сжатие и препятствует разрушению камня при нагрузке