

Уважаемые клиенты, обращаем внимание на следующую информацию о карбонатных высолах:

Наличие высолов на плитах тротуарных не является дефектом.

Образование карбонатных высолов, естественный процесс, происходящий в бетоне при хранении и эксплуатации вибропрессованных изделий в условиях попеременного увлажнения и высушивания, связанный с содержанием в составе цемента свободных щелочей. Образующиеся белёдые пятна являются продуктами продолжающейся гидратации цемента (клинкерных минералов $3\text{CaO}\times\text{SiO}_2$ и $2\text{CaO}\times\text{SiO}_2$) и свободной CaO в виде гидроокиси кальция и относятся к водорастворимым соединениям, что допускается по СТБ 1071.

Образовавшиеся на отдельных участках изделий белёдые пятна временны, так как через некоторое время твердения бетона процесс «выноса» гидроокиси кальция резко замедляется, они самоликвидируются под воздействием атмосферных осадков. При необходимости срочного устранения их с поверхности изделий рекомендуется обработать эти участки водным раствором кислотных веществ (например, «NEOMID 550», «Типром-ОФ», «Металин ОФ-В» и др.).