

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Тел./факс 436-91-29; Тел. 457-82-00; 457-82-63; e-mail lab.bel@yandex.ru

Свидетельство об аттестации ФБУ «ТЕСТ – С.-Петербург»
№ SP.01.01.106.102 действительно до 27.12.2024 г.

Генеральному директору
АО «Искож»
А.Г. Иванову

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заведующего ИЛ
А.А. Мунгин



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №417/9420/1
от «04» октября 2024 г.

Объект испытаний:

Плита внутренняя по чертежу БМ.150.005, усл. № 1

Срок проведения испытаний:

02.10.2024

Проверяемые показатели:

Наличие трещин и повреждений после приложения статической нагрузки

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха 19°C Влажность 41 %

Атмосферное давление 762 мм рт. ст.

Средства измерений, используемые при испытаниях:

1. Машина для динамических и статических испытаний DynaSet-2000, зав. №00001, аттестат №В-058/04-23 от 20.04.2023, протокол периодической аттестации №В-058/04-2023 от 20.04.2023 до 19.04.2025;

2. Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МЗ-Д, зав. №68349, св-во о поверке №С-СП/29-07-2024/357979825 от 29.07.2024 до 28.07.2025

Наименование, тип, номер, данные о поверке

Результаты испытаний представлены в Приложении на 1 листе.

Руководитель группы
динамических испытаний

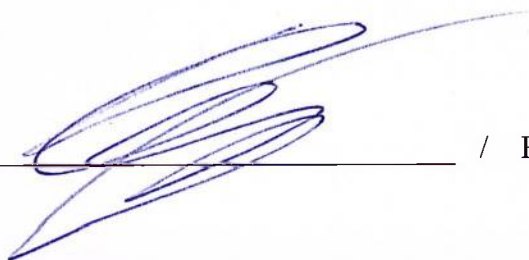
 / Комиченко С.О. /

Таблица №1 – Результаты испытаний

Контролируемая характеристика (параметр)	Значение параметра	
	Среднее сечение	Боковое сечение
Наличие трещин и повреждений после приложения статической нагрузки в пятно контакта от проезда автотранспорта (48 тс – 370% от нормативного значения 13 тс)	Отсутствуют	Отсутствуют

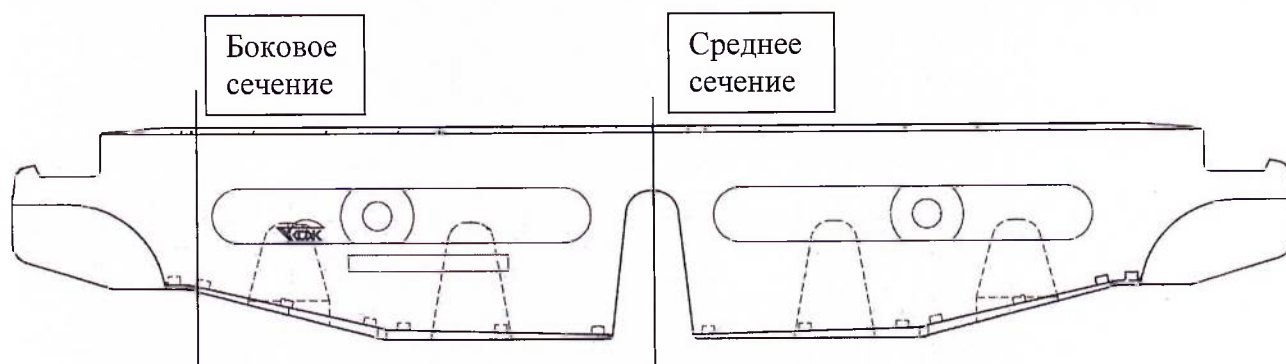


Рисунок 1 – Схема расположения сечений

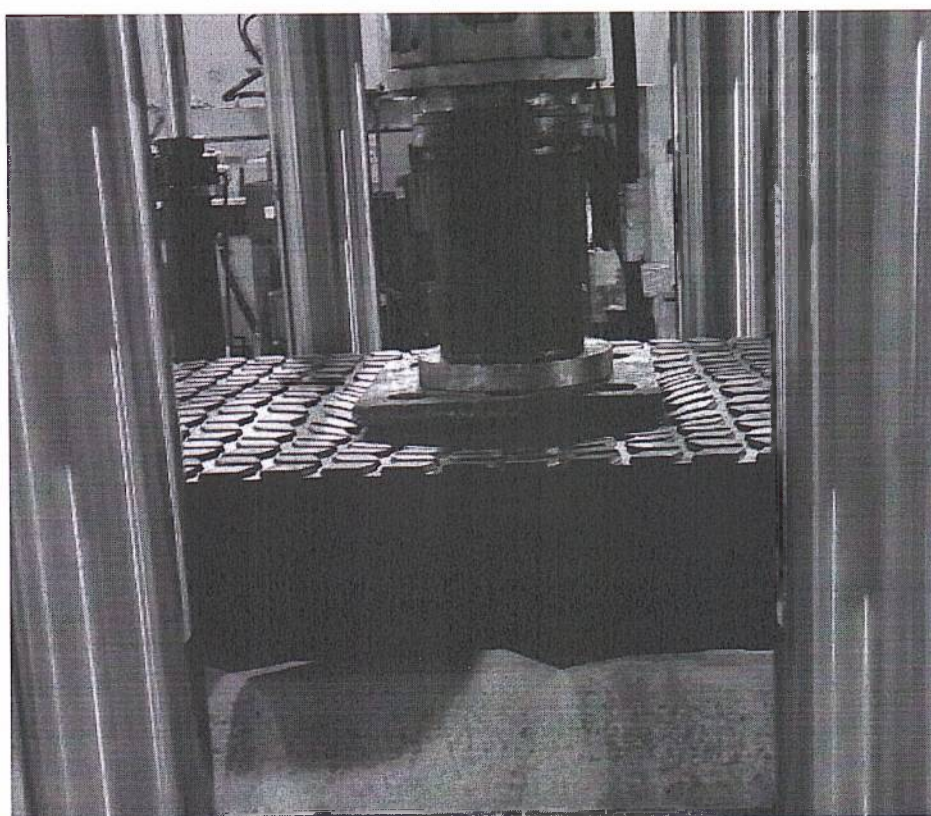


Рисунок 2 – Приложение статической нагрузки в среднем сечении



Рисунок 3 – Приложение статической нагрузки в боковом сечении

Руководитель группы
динамических испытаний

/ Комиченко С.О. /