

## Испытательный центр «Структура»

Аттестат аккредитации РОСС RU.31587.ИЦ.00005	141069, Московская обл, Королев г, Советская (Первомайский Мкр) ул, дом 39В, литера Г3, помеще- ние 1
ОГРН 1195081081326 +7 930 949-98-44, strykturalab@gmail.com	



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «Структура»

Большакова И.В.

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ДИЛО4/042022/СТР9823 от 11.04.2022 года

Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Темпстрой Ямал», адрес: 625000, РОССИЯ, г. Тюмень, ул. Советская д. 51/2 кв. 50, ОГРН 1207200020620, телефон +7 (3494) 29-29-02, адрес эл. почты: 89beton@mail.ru.
Наименование продукции:	Железобетонные изделия: Плита дорожная ПДН-14.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Темпстрой Ямал», 625000, РОССИЯ, г. Тюмень, ул. Советская д. 51/2 кв. 50; Адрес Производства: 629307, г. Новый Уренгой, ул. Железнодорожная 174/2, Россия
Методы испытаний:	ГОСТ Р 56600-2015 Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные Технические условия; ГОСТ 13579-2018 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия; ГОСТ 8020-2016 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия

Испытания проводились в лабораторном помещении ИЦ «Структура»

*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
(на представленные образцы)

Наименование показателя	Норма по НД	Результат испытаний
Материал изготовления	Плиты для дорожных покрытий следует изготавливать из тяжелого бетона для дорожного и аэродромного строительства по ГОСТ 26633 (марки плотностью от D2300 и более по ГОСТ 25192), из бетонной смеси по ГОСТ 7473.	Требование выполнено
Нормируемая передаточная прочность бетона, %	70	70
Водоцементное отношение, не более	45	37,5
Контрольная нагрузка, т, для испытания плит на трещиностойкость с прочностью бетона, соответствующей: - отпускной прочности для нижней зоны - отпускной прочности для верхней зоны	ПДН-14  3,4 2,9	ПДН-14  3,41 2,9
Контрольная нагрузка, т, для испытания плит на трещиностойкость с прочностью бетона, соответствующей: - классу бетона по прочности на сжатие и растяжение при изгибе для нижней зоны - классу бетона по прочности на сжатие и растяжение при изгибе для верхней зоны	  3,6 3,1	  3,6 3,1
Толщина прокладок, мм, не менее	30	35,2

*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*

Отклонение от линейного размера	±5	Требование выполнено
---------------------------------	----	----------------------

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Испытуемые образцы соответствуют ГОСТ Р 56600-2015 Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные Технические условия; ГОСТ 13579-2018 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия; ГОСТ 8020-2016 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия.

Испытания провел

Инженер по испытаниям



Свиридов А.А.