

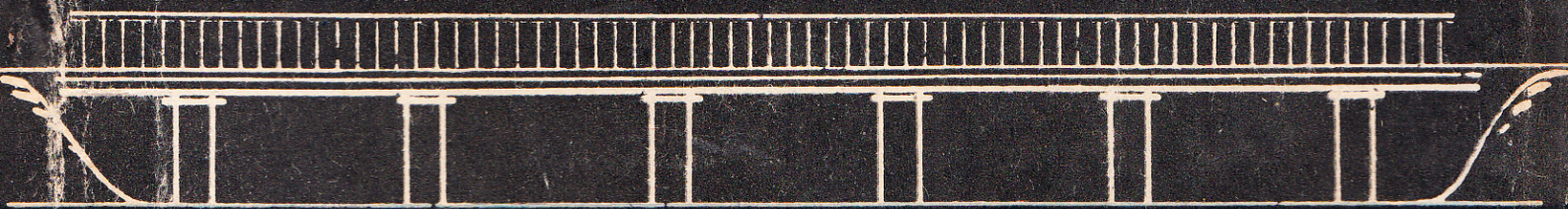
624.201.2

Т 83

Е.В. ТУМАС  
Н.Л. ФИЛИМОНОВА  
Е.И. ШТИЛЬМАН



ПРИМЕНЕНИЕ  
СТРУНОБЕТОНА  
В МОСТОСТРОЕНИИ



*Автотренинговдат Москва 1962*

Канд. техн. наук Е. В. ТУМАС, ижн. Н. Л. ФИЛИМОНОВА,  
канд. техн. наук Е. И. ШТИЛЬМАН

624.201-2  
Т 83

# ПРИМЕНЕНИЕ СТРУНОБЕТОНА В МОСТОСТРОЕНИИ

373.451

17

19


97



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МИНИСТЕРСТВА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА  
И ШОССЕЙНЫХ ДОРОГ РСФСР  
Москва 1962

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Глава I. Конструкции струнобетонных пролетных строений	6
1. Особенности и область применения струнобетонных конструкций в мостостроении	6
2. Конструкции сборных мостов из струнобетона	11
3. Конструкции сборно-монолитных мостов с применением струнобетона	31
Глава II. Изготовление струнобетонных конструкций	35
4. Основные положения по выбору технологии изготовления струнобетонных конструкций	35
5. Стендовое изготовление струнобетонных конструкций	37
6. Стенд СМ-535	55
7. Изготовление струнобетонных балок на Батайском заводе железобетонных конструкций	65
8. Изготовление струнобетонных конструкций на Украине	71
9. Стендовое изготовление струнобрусков и струнодосок	83
10. Стенды за рубежом	85
Глава III. Особенности монтажа пролетных строений из струнобетонных элементов	91
11. Сборка плитных пролетных строений	91
12. Сборка пролетных строений из пустотных балок	93
13. Сборка пролетных строений из двутавровых балок	96
Глава IV. Испытание элементов конструкций и пролетных строений из струнобетона	102
14. Испытания струнобетонных элементов конструкций	103
15. Испытания пролетных строений	120
Выводы	131
Литература	134

  
 Евгений Викторович Тумас  
 Нинель Лаврентьевна Филимонова  
 Ефим Иосифович Штильман

**Применение струнобетона в мостостроении**

Редактор **А. И. Ганюшин**

Технический редактор **Е. Н. Галактионова**

Корректоры **А. П. Кукушкина** и **Р. С. Колокольчикова**

Сдано в набор 3/IV 1962 г.

Подписано в печать 4/VII 1962 г.

Бумага 60 × 90<sup>1/16</sup>

Печатн. л. 8,5

Учетно-изд. л. 8,3

Л-87080

Тираж 1600 экз.

Цена 42 коп.

Заказ 385

Автотрансиздат—Москва, И-92, Сретенка, 27/29

1-я типография Автотрансиздата — Москва, В-35, Софийская наб., 34