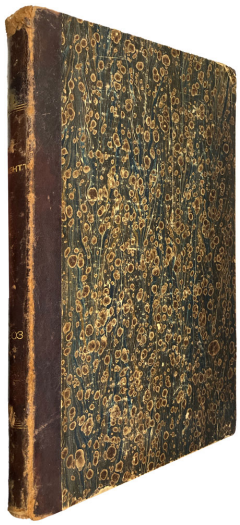
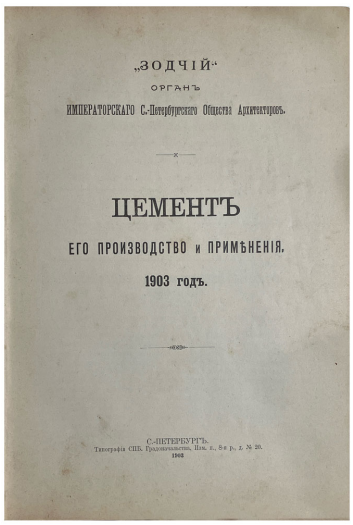
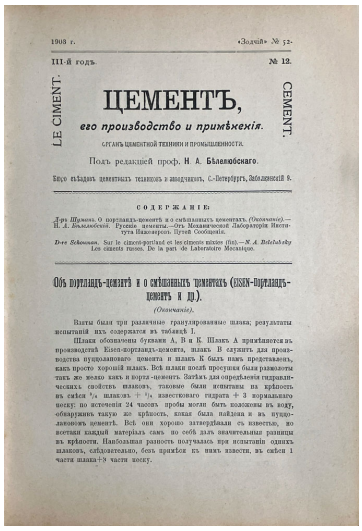
www.oldbooks24.ru
info@oldbooks.ru
Тел.: +7 (495) 749-2631




„ЗОДЧІЙ"
ОРГАНЪ
ИМПЕРАТОРСКАГО С.-Петербургскаго Общества Архитекторовъ.

ЦЕМЕНТЪ
ЕГО ПРОИЗВОДСТВО и ПРИМѢНЕНІЯ.
1903 годъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типография СПБ. Градоначальства, Пан. п., 8-я р., д. № 20.
1903


1903 г. «Зодчій» № 12.
III-й годъ. № 12.
LE CIMENT. ЦЕМЕНТЪ, его производство и примѣненія. CEMENT.
Подъ редакціей проф. Н. А. Бѣлелюбскаго.
СОДЕРЖАНІЕ
Об портланд-цементѣ и о смѣшанных цементах (Кёкн-портланд-цементъ и пр.).


«Зодчій» № 25. 135
основы этой системы перекрытій, изображенныхъ на приложенныхъ чертежахъ.
Основы эти слѣдующія:
1) Расчетъ проволочной сѣти на всю нагрузку, сопротивленіе бетона принимается какъ полная прочность.
2) Разгрузка балокъ въ серединѣ.
На основаніи этого доклада, перекрытія по системѣ Матрая, какъ вполнѣ огнестойкія и основывающія свою прочность на столь надежномъ матеріалѣ, какъ желѣзо, принятыя вполнѣ заслуживающими вниманія, особенно въ виду признанія слѣдомъ необходимости замѣны, ошибки въ вопросахъ отопленія, въ нашихъ помѣщеніяхъ дерева—желѣзомъ, защищеннымъ отъ огня слоемъ огнестойкаго матеріала, каковымъ является бетонъ.


136 «Зодчій» № 25
Инженеръ Ольденбергеръ въ докладѣ «Новый способъ устройства комсомбинированныхъ бетонныхъ перекрытій», подтверждая полную огнестойкость бетона, подробно остановился на перекрытіяхъ по системѣ Зигварта, понятіе о которыхъ дать приложенные чертежи.

Стремясь къ возможно широкому распространенію желѣзо-бетонныхъ конструкцій, докладчикъ во избѣжаніе случаевъ, подрывающихъ довѣріе къ такимъ сооруженіямъ, указывалъ на необходимость выработки нормальныхъ таблицъ размѣровъ и нагрузокъ различныхъ типовъ желѣзо-бетонныхъ конструкцій, въ необходимости, во всѣхъ случаяхъ отступленія отъ этихъ нормъ, требовать, чтобы размѣры сооруженій были оправданы расчетомъ, а для возможнаго развитія теоріи и практики такихъ сооруженій, указывалъ на необходимость обязательнаго занесенія врачъ изобрѣтателя, но лишь проектъ технически-реальныхъ. Всѣ эти предложенія докладчика были включены слѣдомъ въ число постановленій I отд.

Почти тѣ-же положенія проводилъ г. Лолейтъ въ докладѣ «Система Монье». Указывая на ея преимущества, промышленное значеніе и связанные съ распространеніемъ желѣзо-бетона вопросы, докладчикъ обратилъ особенное вниманіе на необходимость принимать за желѣзо-бетонныя полныя нормы гражданскія въ строительномъ дѣлѣ нормы съ камнемъ и желѣзомъ, не допуская никакихъ ограниченій относительно сферы примѣненія желѣзо-бетона за исключеніемъ требованій теоретической обоснованности размѣровъ конструкцій.

Кромѣ того докладчикъ указывалъ на необходимость различныхъ поощреній въ видѣ премій и т. п. за лучшіе труды по вопросу о желѣзо-бетонныхъ конструкціяхъ и на необходимость изданія нормъ для огражденія строителей отъ возникновенія различныхъ судебныхъ процессовъ за почтъ нарушенія правъ привилегій.

Наконецъ инж. Успенскій былъ приводилъ примѣръ «Примѣненія желѣзо-бетона къ постройкѣ мостовъ», что дало возможность съѣзду высказать пожеланія о дальнѣйшемъ примѣненіи желѣзо-бетонныхъ мостовъ малыхъ отверстій подъ желѣзную дорогу, чтобы путемъ

Цемент его производство и применения.

Цемент, его производство и применение : орган цементной техники и промышленности / Императорское Санкт-Петербургское общество архитекторов. - Санкт-Петербург : Тип. СПб. Градоначальства, 1903 г. - 320 с.: ил. - 26,5 х 18,5 см. (приложение к журналу "Зодчий").

Издательский конволют - годовой комплект за 1903 год в полукожаном переплете эпохи.

Приложение к №12 вплетено перед №1.

Журнал освещает проблематику, связанную с производством и применением цемента в России и за рубежом. Детально рассматриваются особенности производства и использования различных видов цемента и строительных смесей. Также приводятся данные новейших исследований и испытаний.

Редкое малотиражное издание.

Цена: 75.000 руб.