

никогда не было несчастных случаев.

Въ пожарномъ отношеніи асфальтова мостовая совершила безошибку, несмотря на то, что представляла материалъ смѣистый и горючий. Въ Лондонѣ при пожарахъ, случавшихся въ асфальтированныхъ силахъ, ни разу не было замѣчено, чтобы асфальтова мостовая загоралась. Отсутствие отвѣтственности подтверждилось также опытами въ весьма большихъ размѣрахъ и въ Парижѣ, когда во время владѣнія коммунъ горѣли цѣлыѣ квартали и улицы были завалены горящими обломками строений. При этомъ асфальтова настилка никогда не воспламенялась, но всегда толькъ ратигалась отъ жара и портилась.

По изложению въ Парижѣ, подозревавшимъ въ течениѣ 2-хъ лѣтъ, каждодневно, оказалось, въ мостовомъ изъ каменныхъ лѣса, падала 1 на 1300 проѣзжавшихъ лошадей, а на асфальтовомъ настилѣ—1 на 1400 лошадей. При отсутствии толковъ на асфальтированной мостовой, много прогресса въ сбраженіи экипажей; упругость слоя предохраняетъ отъ изнашиванія подковъ, которымъ тѣкъ быстро испираются обѣ гранитъ; наконецъ, ровная поверхность уменьшаетъ трение, и потому сбраживаются силы лошадей, особенно при возѣ грузовъ. Эти преимущества наибѣльше очутительны въ крупныхъ центрѣахъ.

По мнѣнію инженера Дарси, ремонтъ экипажей ковка лошадей, при асфальтовыхъ мостовыхъ, составляетъ сбраженіе въ 50%; а такъ какъ, по вычислѣнію, инженера Мало, на этотъ предметъ тратится въ Парижѣ ежедѣно затраты около 17 миллионовъ франковъ, то, стало быть, для этого города предѣлъ системы асфальтовой мостовой даетъ ежегодную экономію до 3½ миллионовъ франковъ.

Что касается стоимости устройствъ мостовой изъ прессованаго асфальта, то наибѣльшими довѣрѣемъ въ этомъ случаѣ пользуются цифровыя показанія инженеровъ Парижскаго Лондона, где асфальтированіе улицъ производится въ огромныхъ размѣрахъ уже двадцать лѣтъ.

Леонъ Мало даетъ слѣдующій цифры для сравненія стоимости мостовыхъ изъ прессованаго асфальта, порфира и макадама.

Мостовая изъ прес. асфальта за 1 кв. метръ; при первоначальномъ устройствѣ, вѣтѣстъ съ бетономъ 15 фр.

Мостовая изъ порфира 18 до 22 фр.

Мостовая изъ макадама 7 фр. 2½ фр.

Сверхъ того, къ содержанию мостовой слѣдуетъ прибавить расходы на чистку трубъ отъ засоренія грязью макадама и проп.

Изъ приведенныхъ цифръ видимъ, что первоначальное устройство мостовой изъ прессованаго асфальта противъ порфира обходится на ½ дешевле, а ремонтъ вдвое съ пологой дороже.

Этихъ данныхъ, полагаемъ, достаточно, для сравнительной оценки современныхъ лучшихъ системъ монетія улицъ, достаточно также для того, чтобы поступиться традиціонными мостовыми въ пользу асфальтированія, составляющаго теперь послѣднее слово въ дѣлѣ технологии мостовыхъ работъ.

Заграницыя извѣстія

Комитетъ по устройству предѣлъ въ текущемъ году въ Варшавѣ общія выставки сельско-хозяйственныхъ произведеній, доводить до всеобщаго сѣдѣнія, что управление тамбовско-казловской, киево-брестской и либавской желѣзныхъ дорогъ, разрѣшили понижение на 50% тарифной платы; управлениѣ же орловско-гризской, орловско-витебской, риго-дипабургской и казловово-кореневско-ростовской желѣзныхъ линій отъ разрѣшили понижение на 30% тарифной платы; управлениѣ же орловско-гризской, орловско-витебской, риго-дипабургской и казловово-кореневско-ростовской желѣзныхъ линій отъ разрѣшили понижение на 30% тарифной платы, за провозъ по упомянутымъ дорогамъ предметовъ, пересыпаемыхъ на варшавскую выставку, съ тѣмъ, чтобы экспоненты были выдаваемы свидѣтельствомъ комитета въ удостовѣреніе, что доставлены ими для перевозки по сказаненнымъ желѣзнымъ дорогамъ произведенія назначены, дѣятельно, на выставку, каковыя сви-

дѣтельства экспоненты обязаны отдать экспедиторамъ желѣзныхъ дорогъ на тѣхъ станціяхъ, стъ которыхъ произведены будутъ отправленія.

Сверхъ того, правление русского общества пароходства, торговли и одесской желѣзной дороги уѣдомило, что оно согласно понизить на 50% противъ дѣйствующаго тарифа плату за перевозку по одесской желѣзной дорогѣ предъявленія на варшавскую выставку, но съ тѣмъ, чтобы пропозиціи этихъ предметовъ на выставку упачались по полной тарифной цѣнѣ, а въ обратномъ направлѣніи съ выставки, они перевозились безплатно, но представлена расчетныхъ листовъ по первоначальной ихъ перевозкѣ и свидѣтельства комитета выставки.

Сообразно вышеизложеному, всякий желѣзный отправилъ свои произведенія на предстоящую варшавскую выставку по вышеупомянутымъ желѣзнымъ дорогамъ, долженъ за благородство обратиться въ комитетъ выставки съ требованіемъ выдачи ему установленного для сего свидѣтельства. Для обратного же пути будуть выдаваемы комитетомъ особые свидѣтельства по окончаніи выставки.

— Въ ночь съ 19-го на 20-е июня, какъ сообщено по телеграфу изъ Одесской Выставки, пароходъ „Карсъ“ потерпѣлъ крушение въ Мраморномъ морѣ, причемъ, независимо отъ материального убытка, погибло болѣе двухъ сотъ человѣкъ. Пароходъ, инженеръ Константина Цезаліу, вышелъ изъ константинопольскаго порта 19-го июня, вечеромъ. На немъ находились значительный грузъ и около 300 пассажировъ, въ томъ числѣ нѣсколько офицеровъ, возвращавшихся къ своимъ полкамъ въ Салоникахъ. Въ половинѣ первого часа пополудни, на пароходѣ „Карсъ“ паткнулся близъ одного изъ мраморныхъ острововъ корабль компании „Хедивъ“, которымъ командовалъ Антонъ Левъ и который вышелъ изъ Александрии съ грузомъ фейерверочныхъ принаследствостей. Корабль этого, „Богера“, разрѣзали пароходъ пополамъ. Ударъ былъ чрезвычайно силенъ, и, нѣсколько минутъ спустя, судношло пошло ко дну. Удалось спасті только человѣкъ сорокъ; въ числѣ жертвъ катастрофы находился капитанъ и старый офицеръ, а также нѣсколько офицеровъ турецкой арміи. Корабль „Богера“ также потерпѣлъ большія поврежденія.

— Генералъ изъ прес. асфальта за 1 кв. метръ; при первоначальномъ устройствѣ, вѣтѣстъ съ бетономъ 15 фр.

Мостовая изъ порфира 18 до 22 фр.

Мостовая изъ макадама 7 фр. 2½ фр.

Сверхъ того, къ содержанию мостовой слѣдуетъ прибавить расходы на чистку трубъ отъ засоренія грязью макадама и проп.

Леонъ Мало даетъ слѣдующій цифры для сравненія стоимости мостовыхъ изъ прессованаго асфальта, порфира и макадама.

Мостовая изъ прес. асфальта за 1 кв. метръ; при первоначальномъ устройствѣ, вѣтѣстъ съ бетономъ 15 фр.

Мостовая изъ макадама 7 фр. 2½ фр.

Сверхъ того, къ содержанию мостовой слѣдуетъ прибавить расходы на чистку трубъ отъ засоренія грязью макадама и проп.

Изъ приведенныхъ цифръ видимъ, что первоначальное устройство мостовой изъ прессованаго асфальта противъ порфира обходится на ½ дешевле, а ремонтъ вдвое съ пологой дороже.

Этихъ данныхъ, полагаемъ, достаточно, для сравнительной оценки современныхъ лучшихъ системъ монетія улицъ, достаточно также для того, чтобы поступиться традиціонными мостовыми въ пользу асфальтированія, составляющаго теперь послѣднее слово въ дѣлѣ технологии мостовыхъ работъ.

Нутреннія извѣстія

Комитетъ по устройству предѣлъ въ текущемъ году въ Варшавѣ общія выставки сельско-хозяйственныхъ произведеній, доводить до всеобщаго сѣдѣнія, что управление тамбовско-казловской, киево-брестской и либавской желѣзныхъ дорогъ, разрѣшили понижение на 50% тарифной платы; управлениѣ же орловско-гризской, орловско-витебской, риго-дипабургской и казловово-кореневско-ростовской желѣзныхъ линій отъ разрѣшили понижение на 30% тарифной платы, за провозъ по упомянутымъ дорогамъ предметовъ, пересыпаемыхъ на варшавскую выставку, съ тѣмъ, чтобы экспоненты были выдаваемы свидѣтельствомъ комитета въ удостовѣреніе, что доставлены ими для перевозки по сказаненнымъ желѣзнымъ дорогамъ произведенія назначены, дѣятельно, на выставку, каковыя сви-

дѣтельства экспоненты обязаны отдать экспедиторамъ желѣзныхъ дорогъ на тѣхъ станціяхъ, стъ которыхъ произведены отправленія.

Сверхъ того, правление русского общества пароходства, торговли и одесской желѣзной дороги уѣдомило, что оно согласно понизить на 50% противъ дѣйствующаго тарифа плату за перевозку по одесской желѣзной дорогѣ предъявленія на варшавскую выставку, но съ тѣмъ, чтобы пропозиціи этихъ предметовъ на выставку упачались по полной тарифной цѣнѣ, а въ обратномъ направлѣніи съ выставки, они перевозились безплатно, но представлена расчетныхъ листовъ по первоначальной ихъ перевозкѣ и свидѣтельства комитета выставки.

Сообразно вышеизложеному, всякий желѣзный отправилъ свои произведенія на предстоящую варшавскую выставку по вышеупомянутымъ желѣзнымъ дорогамъ, долженъ за благородство обратиться въ комитетъ выставки съ требованіемъ выдачи ему установленного для сего свидѣтельства. Для обратного же пути будутъ выдаваемы комитетомъ особые свидѣтельства по окончаніи выставки.

— Генералъ изъ прес. асфальта за 1 кв. метръ; при первоначальномъ устройствѣ, вѣтѣстъ съ бетономъ 15 фр.

Мостовая изъ порфира 18 до 22 фр.

Мостовая изъ макадама 7 фр. 2½ фр.

Сверхъ того, къ содержанию мостовой слѣдуетъ прибавить расходы на чистку трубъ отъ засоренія грязью макадама и проп.

Леонъ Мало даетъ слѣдующій цифры для сравненія стоимости мостовыхъ изъ прессованаго асфальта, порфира и макадама.

Мостовая изъ прес. асфальта за 1 кв. метръ; при первоначальномъ устройствѣ, вѣтѣстъ съ бетономъ 15 фр.

Мостовая изъ макадама 7 фр. 2½ фр.

Сверхъ того, къ содержанию мостовой слѣдуетъ прибавить расходы на чистку трубъ отъ засоренія грязью макадама и проп.

Изъ приведенныхъ цифръ видимъ, что первоначальное устройство мостовой изъ прессованаго асфальта противъ порфира обходится на ½ дешевле, а ремонтъ вдвое съ пологой дороже.

Этихъ данныхъ, полагаемъ, достаточно, для сравнительной оценки современныхъ лучшихъ системъ монетія улицъ, достаточно также для того, чтобы поступиться традиціонными мостовыми въ пользу асфальтированія, составляющаго теперь послѣднее слово въ дѣлѣ технологии мостовыхъ работъ.

Заграницыя извѣстія

9-го июня, при открытии национальнаго собрания прочитано слѣдующее посланіе маршала Макъ-Магона: „Когда национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Постановленіемъ 11-го июня, национальное собрание, постановленіемъ 20-го ноября, облекло меня высшей исполнительной властью на сѧ лѣтъ, оно, очевидно, желало поставить мои полномочія вѣтъ всѣхъ сомнѣній и въ то же время дать интересамъ страны необходиимую гарантію, которой не предполагаютъ шаткія угрозы. Пост

