

СП ООО «BINOKOR TEMIR-BETON SERVIS»
QURILISH MATERIALLARI VA KONSTRUKSIYALARINI
«SINOV LABORATORIYASI»
№ Uz.AMT.07.MAI.908
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ
СП ООО «BINOKOR TEMIR-BETON SERVIS»

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ИЛ
СП ООО «BINOKOR
TEMIR-BETONSERVIS»
А.Б. Шаджалилов
«18» апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22

Наименование лаборатории: Аккредитованная испытательная лаборатория
СП ООО «BINOKOR TEMIR-BETON SERVIS»,

Адрес: г. Ташкент, ул. А. Тимура 95 а, тел. 281-68-55, -98)-304-05-99

Свидетельство об аккредитации: № UZ.AMT.07.MAI.908 от 26.12.2014 г.
(телефон, факс, номер свидетельств аккредитации)

Наименование заказчика, адрес СП ООО «MEGA INVEST INDUSTRIAL»

Джизакская обл. Фаришский район, базальтовый карьер «Осмонсой», Участок «Осмонсой-1»

Наименование изготовителя (потребителя): СП ООО «BINOKOR TEMIR-BETON SERVIS»

Наименование и данные маркировки объекта испытания (измерения): плита дорожная
ненапряженная для устройства постоянных автомобильных дорог 1П 18.18-10 №1, дата
изготовления 06.04.2019.

Цель, задачи испытаний: контрольные испытания.

НД на объекты испытаний (измерений):

О'z DSt 846-98 «Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические
условия».

НД на методы испытаний (измерений):

ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами
неразрушающего контроля;

ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского
изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки
прочности, жесткости и трещиностойкости.

Условия проведения испытаний: температура воздуха на испытательном полигоне (22-25) °С.
(температура, влажность, другие окружающие условия)

Испытания, проведенные субподрядчиком (при необходимости): не проводились

Результаты проведения испытаний (измерений)

| Наименование параметров (требований) | Значение параметров (требований) | | Соответствие параметров (требований) |
|--|-------------------------------------|---------------------|--|
| | По НД | Фактически | |
| Класс бетона на сжатие | B22,5 | | О'z DSt 846.98 |
| Прочность бетона неразрушающим методом, МПа | R _{тр} 28,8 | R _ф 43,3 | пункт 4.6.3 150 % от проектной прочности |

Результаты проведения испытаний (измерений)

| Наименование параметров (требований) | Значение параметров (требований) | | Соответствие параметров (требований) |
|--|----------------------------------|--------------------------|---|
| | По НД | Фактически | |
| Соответствие армирования: вид арматурных стержней Диаметр стержней (мм) | АКП (базальт) 8 | АКП (базальт) 8 | Рабочий проект по рекомендации ТАСИ |
| Испытание на трещиностойкость - нагрузка, без учета собственного веса плиты, t - контрольная ширина раскрытия трещин, mm | 7,3 Не более 0,2 | 7,441 Трещин нет | О`z DSt 846.98 пункт 4.4 Фактическая нагрузка - 102 % от контрольной |
| Испытание на прочность - нагрузка, без учета собственного веса плиты, t - контрольная ширина раскрытия трещин, mm | 13,2 Не более 0,2 | 14,141 Трещин нет | О`z DSt 846.98 пункт 4.4 Фактическая нагрузка - 107 % от контрольной |

Заключение: испытанная плита 1П 18.18-10 по трещиностойкости и прочности соответствует требованиям О`z DSt 846-98 при испытании статическим нагружением по ГОСТ 8829-94.

Дата проведения испытаний (измерений): 17 апреля 2019 г.

Акт отбора образцов от 17 апреля 2019 г.

Дополнительная информация:

- схемы нагружения: по О`z DSt 846-98 нагружение производилось штучными грузами массой от 417 до 665 kg;

- плита испытана по нагрузкам, соответствующим стадии проектной прочности бетона;

Использованное испытательное оборудование и средства измерений:

| № п.п. | Тип и вид СИ и ИО | НД на СИ и ИО | Дата последней поверки (аттестации) |
|--------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1 | Линейка металлическая Зав. № 03-13 | ГОСТ 427-75 | Сертификат № 2203/06 от 27.03.19 |
| 2 | Рулетки металлические № 1 | ГОСТ 7502-98 | Сертификат № 2201/06 от 27.03.19 |
| 3 | Микроскоп отсчетный МПБ-2 Зав. № 8701740 | О`z DSt 1171:2008 | Сертификат №2204/06 от 27.03.19 |
| 4 | Секундомер механический зав. № 0179510 | Паспорт изделия | Сертификат №2156/06 от 26.03.19 г. |
| 5 | Измеритель прочности бетона склерометр Silver Schmidt типа PC N зав.№ SH01-006-0096 | Паспорт изделия | Сертификат №385 от 19.03.19 г. |
| 6 | Электронные крановые весы (динамометр электронный общего назначения 1 tf) OCS-SP-1 | ГОСТ 13837-79 | Сертификат № 2757 от 03.04.19 г. |

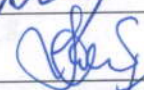
Дата подготовки протокола 18 апреля 2019 года.

Испытание провели:

Ведущий инженер

 В. С. Сим

Инженер

 Ф.М. Туйчиев

Испытание проводилось в присутствии заказчиков СП ООО «MEGA INVEST INDUSTRIAL»

Автор проекта профессор ТАСИ

 П.Т. Мирзаев

Инженер:

З.Н. Расулов

Инженер:

У.А. Нисанкулов

Протокол составлен на 2 страницах.