



Общество с ограниченной ответственностью
«Нормативно-Испытательный Центр «Мосты»
127282, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ
Северное Медведково, ул. Полярная, д. 33 стр. 3,
помещ. 6. Тел./факс +7 (499) 476 79 72
E-mail: nic-mosty@mail.ru Сайт: www.nic-mosty.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО НИЦ «Мосты»,
канд. техн. наук



А.А. Сергеев

«05» сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 3

по результатам стендовых статических испытаний элементов крепления ООО
«Акраком» к бетонному основанию стоек автодорожного барьерного ограждения
Трансбарьер

Договор № НИЦ-41-2022

ООО «Нормативно-Испытательный Центр «Мосты» провели стендовые статические испытания элементов крепления ООО «Акраком» к бетонному основанию стоек автодорожного барьерного ограждения.

Целью испытаний являлась оценка прочности химических анкеров ООО «Акраком» в составе барьерного ограждения Трансбарьер с гарантированной удерживающей способностью и динамического прогиба, и прочности отдельно взятых стоек автодорожного барьерного ограждения и элементов их крепления к бетонному основанию.

Испытания проводились в соответствии с требованиями следующей нормативной документацией:

– ГОСТ Р 52721-2007 «Технические средства организации дорожного движения. Методы испытаний дорожных ограждений».

ВЫВОДЫ:

1. Стендовые статические испытания элементов крепления ООО «Акраком» к бетонному основанию стоек автодорожного барьерного ограждения Трансбарьер с гарантированной удерживающей способностью проведены в соответствии с ГОСТ Р 52721-2007 «Технические средства организации дорожного движения. Методы испытаний дорожных ограждений»;
2. Среднее максимальное усилие F , которое выдержали стойки 11МОЦ-1,1Д/2,0-450 до момента наступления предельного случая равно 121,24 кН;
3. Среднее максимальное усилие F , которое выдержали стойки 11МОЦ-1,1Д/2,0-350 до момента наступления предельного случая равно 48,71 кН;
4. При достижении критических деформаций стоек барьерного ограждения в рамках испытаний на статическое нагружение по ГОСТ Р 52721-2007, разрушения креплений отсутствуют, несущая способность крепления обеспечена.
5. Крепления стоек барьерного ограждения (11МОЦ-1,1Д/2,0-450, 11МОЦ-1,1Д/2,0-350) с использованием химических анкеров ООО «Акраком» обеспечивают требуемую несущую способность в рамках статического нагружения стоек по ГОСТ Р 52721-2007.

Инженер I категории



М.Н. Татарников