



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко –  
Институт АО «НИЦ «Строительство»,  
д.т.н., проф.



М.И. Ведяков  
« » 2023 г.

## ПРОТОКОЛ

по результатам испытаний анкеров Cuttorei CAP 10/50x105HT на  
действие статических и динамических нагрузок

По договор-счету № 0471-К-Н-10-СК(24/9)-23

Руководитель работы

А.А. Бубис

Москва – 2023

### 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Выводы и рекомендации.

По результатам экспериментальных исследований сейсмостойкости анкеров марки **Cuttori CAP 10/50x105HT**, можно сделать следующие выводы.

1. В соответствии с программой работ были проведены испытания навесной фасадной системы, масса которой составляла – 90-100кг/м<sup>2</sup>
2. По результатам испытаний анкеров марки **Cuttori CAP 10/50x105HT** на действие динамических нагрузок, моделирующих сейсмические воздействия интенсивностью 7÷9 баллов, установлено:
3. Влияние динамической нагрузки, направленной вдоль и поперек оси анкера, на прочность анкеров марки **Cuttori CAP 10/50x105HT** не выявлено.
4. Сравнение результатов статических испытаний анкеров марки **Cuttori CAP 10/50x105HT** на вырыв до и после динамических испытаний показало, что их несущая способность на вырыв после динамических испытаний, моделирующих сейсмические воздействия на здание интенсивностью 7÷9 баллов, не изменилась; При применении в сейсмических районах анкеров марки **Cuttori CAP 10/50x105HT** (при диаметре анкеров 10мм и более) и при установке их в стены из тяжелого бетона класса В25-В30 и выше в качестве крепежных элементов их несущая способность может приниматься такой же, как и в случае использования этих анкеров в обычных районах;
5. Испытанные анкера марки **Cuttori CAP 10/50x105HT** могут быть рекомендованы для применения в сейсмоопасных регионах РФ при землетрясениях 7÷9 баллов.