

ИПСС. Активная опалубка

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Строительные организации, застройщики, будущие жильцы и эксплуатирующие организации

Что хочет?

Повысить прочность и долговечность бетонных конструкций зданий, снизить риск микротрещин

Что мешает?

Отсутствие средств защиты свежего бетона на этапе заливки и твердения, недостаток инновационных решений для борьбы с микровибрациями при строительстве

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование виброизоляции зданий после строительства, применение более прочных марок бетона, защитные барьерные слои (используются на уже эксплуатируемых объектах)

