

ИПСС. «Бетонная схватка»

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ООО "ПЕРИ"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Строительство



Проблема

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

Кто?

ООО "ПЕРИ"

Что хочет?

ООО "Пери" хочет сэкономить денежные средства и время при возведении опалубки и заливке бетона особенно при строительстве высоких или узких конструкций

Что мешает?

но не может, потому что ему мешает отсутствие в Российских нормах зависимости между давлением и временем схватывания, что приводит к завышенным скоростям бетонирования и чрезмерному давлению на опалубку.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

А существующие решение, такие как СП.70.13330 "Несущие и ограждающие конструкции" не имеют полноценных и необходимых расчетов и предписаний. Зарубежные же аналоги недостаточно исследованы.

