

# ИПСС. Укладка гладко

**Ожидаемые сроки исполнения:**

**Заказчик**

ООО "НИЦ ПС"

**2024**



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



# Проблема

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

## Кто?

Строительная организация ООО "НИЦ ПС"

## Что хочет?

Строительная организация хочет заливать качественную и однородную смесь из пенополистиролбетона

## Что мешает?

При замешивании в смесителях пенополистиролбетона возникает эффект, что шарики пенополистирола из-за меньшего веса поднимаются вверх, из-за чего в выходное отверстие смесителя выходит чистый бетон без этих шариков. При укладке на большие площади обычно используют бетононасосы, однако смесь в таком случае получается неоднородной из-за того, что шарики остаются по большей части в смесителе

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время укладывают пенополистиролбетон прямо из смесителей, без применения бетононасоса, что ограничивает дальность и возможности подачи бетонной смеси.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

