



РОСАСФАЛЪТ

Ассоциация Производителей и Потребителей
Асфальтобетонных Смесей

*Ключевые направления применения минеральных вяжущих
при производстве дорожных работ*

Президент Ассоциации «РОСАСФАЛЪТ»,
Председатель ТК 418
«Дорожное хозяйство»

Н.В. Быстров

Области применения минеральных вяжущих

Дорожные конструкции

- Цементобетонные покрытия
 - Укрепление грунтов
- Холодный ресайклинг
Асфальтобетонных покрытий

Искусственные сооружения


- Мосты, путепроводы,
эстакады
- Трубы

А также:

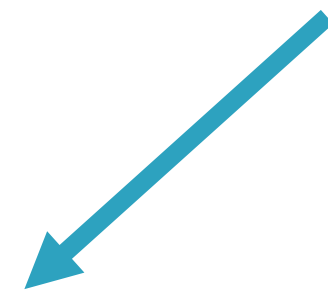
- *Барьерные ограждения*
- *Шумоизоляционные экраны*

Направления развития технологий применения минеральных вяжущих

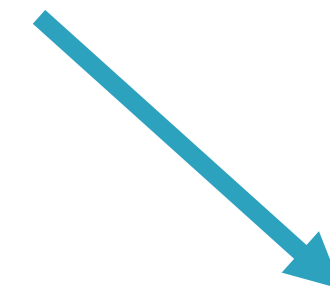
Нормативная база на минеральные вяжущие:

- Требования к цементам (ГОСТ 33174-2014 и др.);
 - Требования к вяжущим для укрепления грунтов;
 - Требования к цементам для отдельных видов работ.
- 

Укрепление грунтов. Нормативные требования



ПНСТ 322–2019
«Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Технические условия (Заказчик Федеральное дорожное агентство)»



Проект ГОСТ Р,
устанавливающего требования к комплексным вяжущим для укрепления грунтов
(Заказчик Союзцемент)

Требования к материалам и конструкциям на основе минеральных вяжущих

- *Требования к цементобетону для:*
 - А) покрытий автомобильных дорог;*
 - Б) искусственных сооружений.*
- *Требования к грунтам, укрепленным минеральными вяжущими;*
- *Требования к изделиям и конструкциям на основе минеральных вяжущих (барьерные ограждения и др.)*

Ключевые задачи

- } Разработка документа по учету жизненного цикла при оценке проектных решений;*
- } Обеспечение единого методического подхода к применению минеральных вяжущих в дорожном строительстве.*