

проект

**Программа
практического семинара (круглый стол) производителей и потребителей
гидротехнического бетона «Бетонщики и мостовики - дорожникам.
Порядок и правила взаимодействия»**

Дата проведения: 11-12.05.2023

**Место проведения: г. Казань, Биляр Палас Отель (Островского д.61)
НИЦ «Дороги» КГАСУ, лаборатория**

Организаторы:

ООО «Мостовик» - компания-лидер по строительству мостов в РТ;

ООО «АйТи СП» - компания организатор мероприятия.

При поддержке:

- ГКУ «Главтатдортранс» - региональный заказчик Республики Татарстан;

ФГБОУВО КГАСУ – Казанский Государственный архитектурно-строительный университет;

Приглашаются все производители гидротехнического бетона для дорожного строительства РТ и других регионов, подрядные организации, использующие в работе бетон, дорожные организации как генеральные подрядчики и основные потребители, проектные организации.

В рамках семинара будут рассмотрены правила проектирования, производства, лабораторного контроля, а самое главное выстроен диалог между производителем и потребителем бетона в дорогах.

Время	Наименование тем
	г. Казань
	11 мая 2023 г
9.00	Приветственное слово организаторов семинара
9.20-9.50	Цементы, применяемые в гидротехнических бетонах. Правила оценки по новым ГОСТ
9.50-10.20	Приемка и контроль цементов. Правила оценки и хранения материала на производстве
10.20-10.40	Виды гидротехнического бетона. Выбор бетона при проектировании.
10.40-11.00	Перерыв
11.00-11.20	Оборудование для производства бетона.
11.20-12.00	Подбор бетона в лаборатории и на производстве.
12.00-12.40	Контроль бетона на производстве. Входной контроль материалов. Контроль влажности. Операционный контроль. Ведение документации. Статистический анализ результатов по ГОСТ 18105

12.40-13.40	Обеденный перерыв
13.40-14.00	Составление технического задания на покупку бетона различных классов
14.00-14.30	Правила проектирования мостовых и других искусственных сооружений. Использование различных видов и классов.
14.30-14.50	Перерыв
14.50-15.20	Приемочный контроль бетона на объекте. Как определить некачественный бетон.
15.20-16.00	Добавки и модификаторы бетона. Классификация и применение
16.00-17.00	Обсуждение докладов и тем.
	12 мая 2023
9.00-9.20	Технология сооружения мостовых сооружений. Правила и особенности работ.
9.20-9.40	Подбор, производство и укладка литых асфальтобетонов
9.40-10.00	Технология сооружения водопропускных и других искусственных сооружений. Правила и особенности работ.
10.00-10.30	Изготовление ЖБИ, хранение, перевозка и контроль
10.30-10.50	Перерыв
10.50-11.20	Создание бордюров, ограждений, быстротоков и прикромочных лотков. Технология и материалы. Контроль, уход и приемка.
11.20-11.50	Уплотняемый бетон. Подбор. Материалы. Технология укладки. Машины и оборудование
11.50-12.30	Укрепленные грунты в качестве основания дороги. Правила подбора, производства и устройства.
12.30-13.30	Обеденный перерыв
13.30-15.00	Экскурсия по центрам КГАСУ. Центры: «Основание», «Наследие», «Прочность», «Технология» и др.
15.00	Окончание мероприятия

*организатор вправе оставить за собой, внесения изменений в программу семинара