



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕТОННОЙ ПРОДУКЦИИ И НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Дмитрий Пожаров, директор Национальной
ассоциации «Союз производителей бетона»

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ЕАЭС “О БЕЗОПАСНОСТИ СТОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ”

- это документ, устанавливающий **обязательные** минимально необходимые для применения и исполнения на территории Евразийского экономического союза* требования к выпускаемым в обращение на территории Союза строительным материалам и изделиям, а также правила их оценки соответствия;
- действие настоящего технического регламента **не распространяется** на строительные материалы и изделия, являющиеся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011)
- если в отношении строительных материалов и изделий приняты иные технические регламенты Союза, то строительные материалы и изделия должны соответствовать требованиям **всех** технических регламентов Союза, действие которых на них распространяется

**Евразийский экономический союз включает в себя пять стран: Армению, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Российскую Федерацию*

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ. ЧТО ЭТО?*

- 1** **Подтверждение соответствия** - документальное удостоверение соответствия продукции требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров
- 2** **Форма подтверждения соответствия** - определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции (**декларирование и сертификация**)

Настоящее время

- смеси бетонные (товарный бетон) и растворы строительные подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме **декларирования** с использованием собственных доказательств и испытаний проб продукции в аккредитованной лаборатории (**только ФСА**)**
- Щебень и гравий из горных пород, а также песок для **дорожного строительства** подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме **декларирования** с использованием собственных доказательств и испытаний проб продукции в аккредитованной лаборатории (только ФСА)***

Все производители, не подающие декларацию соответствия или проводящие испытания в иных лабораториях (центрах), являются нарушителями в соответствии с действующим законодательством РФ

*ФЗ №184 "О техническом регулировании"

** В соответствии ПП РФ от 23.12.2021 №2425 и ПП РФ от 24.07.2021 N 1265

*** В соответствии с ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»

ПРОЕКТ ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» (СМЕСИ БЕТОННЫЕ)

Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий

№	Группа продукции	Вид продукции	Классы строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям	Форма (декларирование / сертификация) и схема подтверждения соответствия	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности				
					механическая безопасность	пожарная безопасность	безопасность и доступность при использовании	энергетическая эффективность зданий и сооружений	допустимые предельные концентрации вредных и радиоактивных веществ в строительных материалах и изделиях
п/п									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
		25.3 Смеси бетонные	Класс 4	Декларирование / 1д, 2д	1. Характеристики бетонных смесей: 1.1. Удобокладываемость; 1.2. Средняя плотность; 1.3. Раслаиваемость; 1.4. Пористость; 1.5. Температура; 1.6. Сохраняемость свойств во времени; 1.7. Объем вовлеченного воздуха. 2. Характеристики бетона: 2.1. Прочность; 2.2. Средняя плотность; 2.3. Морозостойкость; 2.4. Водонепроницаемость; 2.5. Истираемость.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов

ПРОЕКТ ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» (ГРУППА 3 “ЗАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ”)

- **Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ**
- Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород
- Смеси песчано-гравийные для строительных работ
- Заполнители и наполнители из плотных горных пород для производства сухих строительных смесей
- Щебень черный
- Смеси черные щебеночно – гравийно-песчаные
- Щебень и песок декоративные из природного камня
- Щебень из шлаков черной и цветной металлургии
- Микрокальцит для строительных материалов
- Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций
- Смеси золошлаковые тепловых электростанций
- **Песок для строительных работ**
- Заполнители искусственные пористые на основе зол и шлаков ТЭС
- Заполнители пористые для легких бетонов
- Заполнители термолитовые на основе кремнистого сырья
- Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона
- Крупные и мелкие заполнители бетонов для защиты от радиоактивного излучения
- Заполнители для гидротехнического бетона
- Вермикулит вспученный
- Песок и щебень перлитовые вспученные

ПРОЕКТ ТРЕБОВАНИЙ «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» (ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД)

Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий

№	Группа продукции	Вид продукции	Классы строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям	Форма декларирования / сертификация) и схема подтверждения соответствия	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности				
					механическая безопасность	пожарная безопасность	безопасность и доступность при использовании	энергетическая эффективность зданий и сооружений	допустимые предельные концентрации вредных и радиоактивных веществ к строительным материалам и изделиям
п/п									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
3	Заполнители для бетонов и строительных растворов	3.1. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Класс 3	Декларирование/Зд, 4д, бд	1. Зерновой состав; 2. Содержание дробленых зерен в щебне из гравия и валунов и форма зерен; 3. Содержание зерен слабых пород; 4. Прочность; 5. Морозостойкость; 6. Содержание пылевидных и глинистых частиц; 7. Содержание вредных компонентов и примесей; 8. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой форм; 9. Средняя плотность зерен.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K)

ПРОЕКТ ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» (ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ)

Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий

№	Группа продукции	Вид продукции	Классы строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям	Форма (декларирование / сертификация) и схема подтверждения соответствия	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности				
					механическая безопасность	пожарная безопасность	безопасность и доступность при использовании	энергетическая эффективность зданий и сооружений	допустимые предельные концентрации вредных и радиоактивных веществ к строительным материалам и изделиям
п/п									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
		3.12. Песок для строительных работ	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав; 2. Модуль крупности; 3. Содержание пылевидных и глинистых частиц, в т.ч. глины в комках; 4. Содержание вредных компонентов и примесей; 5. Истинная плотность зерен.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K)

ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД. СХЕМЫ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Номер схемы	Элемент схемы			Применение	Документ, подтверждающий соответствие
	Исследования (испытания) и измерения	Оценка производства	Производственный контроль		
3д	Испытания образцов (проб) продукции в аккредитованной испытательной лаборатории	-	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции серийного производства при декларировании соответствия на основании доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории, и собственных доказательств заявителя на регистрацию декларации о соответствии. Заявитель на регистрацию декларации о соответствии - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо)	Декларация о соответствии на продукцию серийного производства
4д	Испытания образцов (проб) продукции в аккредитованной испытательной лаборатории	-	-	Для партии продукции или единичного изделия при декларировании соответствия на основании доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории, и собственных доказательств заявителя на регистрацию декларации о соответствии. Заявитель на регистрацию декларации о соответствии - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), продавец (импортер)	Декларация о соответствии на партию продукции (единичное изделие)
бд	Испытания образцов (проб) продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	Сертификация системы менеджмента качества	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции серийного производства при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента качества, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента. Заявитель на регистрацию декларации о соответствии - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо)	Декларация о соответствии на продукцию серийного производства

Таким образом, в проекте нового ТР в рамках всей группы 3 (заполнители) исключена возможность декларирования соответствия продукции производителем с использованием собственных доказательств (схема 1д), а возможны испытания образцов ТОЛЬКО в аккредитованной ФСА лаборатории

ИНИЦИАТИВА СОЮЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

2

изделий, а также правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов.

На данном этапе проведен сопоставительный анализ для группы 3 «Заполнители для бетонов и строительных растворов» согласно приложению 3 проекта Технического регламента и перечней стандартов по требованиям и по методам и правилам испытаний.

В связи с чем, направляем на рассмотрение материалы, доработанные по итогам сопоставительного анализа в части группы 3 «Заполнители для бетонов и строительных растворов». При необходимости готовы провести согласительное совещание. Просим Вас рассмотреть представленные материалы до 22 апреля 2024 года. Контакты ответственного сотрудника ФАУ «ФЦС» Хвоинского Сергея Леонидовича, советника директора по техническому регулированию, e-mail: khvoinskii_sl@faufcc.ru.

Приложение:

1. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов;
2. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований;
3. Приложение 3 «Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий» к проекту Технического регламента.

С уважением,

Директор



А.В. Копытин

Исп. Хвоинский С.Л.
тел. (495) 133-01-57, доб. 101


**Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА**

Россия, 140053, Московская обл., г. Котельники мкрн. Силикат, д.41.
телефон +7 (495) 796-80-40, e-mail: info@concreteunion.ru, сайт: www.concreteunion.ru

19.04.2024 № 13/24

Членам Национальной ассоциации
«Союз производителей бетона»
(по списку)

О направлении информации по проекту
ТР ЕАЭС «О безопасности строительных
материалов и изделий»

Уважаемые коллеги!

Информируем вас, что Национальная ассоциация «Союз производителей бетона» принимает активное участие в работе над проектом Технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий» в части формирования доказательной базы по группам строительных материалов, производители которых заняты в производстве бетонной продукции.

В настоящее время ФАУ ФЦС проведен сопоставительный анализ для группы 3 «Заполнители для бетонов и строительных растворов» согласно приложению 3 проекта Технического регламента и перечней стандартов по требованиям и по методам и правилам испытаний.

Просим вас оперативно рассмотреть направленные материалы и направить свои предложения и замечания в части выпускаемых вами продукции в адрес ассоциации до 27 апреля 2024 года.

Приложения: во вложении письма.

Директор Ассоциации  Д.Е. Пожаров

Исполнитель:
О.С. Сухарев 8(916)6913655


НИИ ЛАДОР
научно-исследовательский институт

ООО ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ДОРОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 28
+7 (343) 228 38 78 | info@nilador.ru
www.nilador.ru

р/счет: 40702810100820000390
Дол. офис ПАО СБС Приморье
«Примсообанк» в г. Екатеринбург
К/счет 303018102200000000000003
БИК 040507803, ИР-64 6658491581,
КТП 668501001, ОГРН 1169658105132

№ 03/05-1 от 03 мая 2024 г.
на № 13/24 от 19.04.2024 г.

В Национальную ассоциацию
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

В ответ на Ваш запрос направляем замечания по группе 3 «Заполнители для бетонов и строительных растворов».

1. Замечания по ГОСТ 8267-93:
 - не указана средняя плотность щебня, нормативное значение которой прописано в пункте 1, ГОСТ 8267-93.
2. Замечания по ГОСТ 31424-2010:
 - прочность песка, определяемая маркой по дробимости щебня фракции от 5 до 10 мм, нормируется пунктами 4.2.1.2 и 4.2.2.1 ГОСТ 31424-2010;
 - содержание вредных примесей в песке нормируется приложением А ГОСТ 8736-2014;
 - средняя плотность сырья, применяемого при производстве песка, нормируется пунктом 4.3 ГОСТ 31424-2010.
3. Замечания по ГОСТ 5578-2019:
 - не указана активность шлака, определяемая у исходного сырья, используемого при производстве щебня. Данный показатель необходим для выбора нормативных значений некоторых показателей для песка и щебня.
4. Замечания по ГОСТ 8736-2014:
 - не указана истинная плотность песка, нормативное значение которой прописано в пункте 1, ГОСТ 8736-2014.

Директор  А.Ю. Дедюхин

Исполнитель:
Начальник лаборатории - Титов О.А.
Тел. +7 (963) 853-92-88

ВОПРОС: КТО ЗАЩИЩАЕТ ИНТЕРЕСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЩЕБНЯ И УЧАСТВУЕТ В РАЗРАБОТКЕ НПА И СТАНДАРТОВ?


МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минстрой России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
(ФАУ «ФЦС»)

Фурсовский пер., д. 6, г. Москва, 101000
тел. (495) 133-01-57, 133-01-58
E-mail: info@faufcc.ru www.faufcc.ru
Адрес для почтовых отправлений:
101000, г. Москва, а/я 677
18.04.2024 № Исх-2442

№ _____ от _____

Уважаемый Дмитрий Евгеньевич!

Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (далее – ФАУ «ФЦС») совместно с РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» Республика Беларусь ведет работу по теме: «Подготовка предложений по систематизации технических требований, существующих в странах Евразийского экономического союза, по группам строительных материалов и изделий с целью формирования доказательной базы технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» и подготовки предложений в Программу межгосударственной стандартизации» (далее – Сопоставительный анализ требований).

Разработка перечней стандартов в рамках разработки проекта Технического регламента является ключевым инструментом применения Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее – Технический регламент). В настоящее время в рамках Евразийского экономического союза (далее – Союз) не существует единого подхода к установлению существенных (основных) характеристик строительных материалов и изделий, вследствие чего множество межгосударственных стандартов не приняты хотя бы одной страной Союза, а национальные стандарты стран-участниц Союза в значительной степени отличаются друг от друга.

Сопоставительный анализ требований в ряде ожидаемых результатов покажет систематизированные данные о технических требованиях к строительным материалам и изделиям, а также о методах исследований (испытаний) и измерений, в том числе правилах отбора образцов, содержащихся в Перечнях межгосударственных, национальных (государственных) стандартов стран Союза, содержащих технические требования для групп строительных материалов и

УЧАСТИЕ СОЮЗА В ОБСУЖДЕНИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ ГОСТ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проблема:

параллельное действие и дублирование стандартов для щебня и гравия из горных пород для строительных работ и дорожного строительства.

Отработка:

- проведена работа по сбору предложений представителей отрасли и экспертов Ассоциации;
- в отраслевых СМИ опубликованы статьи членов Экспертного совета Ассоциации о необходимости гармонизации стандартов и невозможности отмены ГОСТов для строительных работ;
- проведен круглый стол на тему «Вопросы нормативного регулирования производства щебня для дорожного и общего строительства» с участием представителей СПбГАСУ, СПбПУ им. Петра Великого, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева;
- инициировано совещание в Минпромторге под председательством директора департамента строительных материалов и металлургии с участием представителей дорожной и строительной отраслей.

Решение:

Планомерная разработка единообразных стандартов для дорожного и жилищного строительства в части требований к нерудным материалам и бетонным смесям при участии НИИЖБ, РОСДОРНИИ, ТК 465 и 418.



ОТРАСЛЕВЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

ТОВАРНЫЙ БЕТОН И ЖБИ



ЦЕМЕНТ



КИРПИЧ И ПЛИТКА



ТРУБЫ



НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ)



ХИМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ

Регионы присутствия Союза на карте России и Беларуси



84

участника

- товарный бетон и ЖБИ
- цемент
- химические и минеральные добавки
- **нерудные материалы**
- производители оборудования
- испытательные лаборатории

30

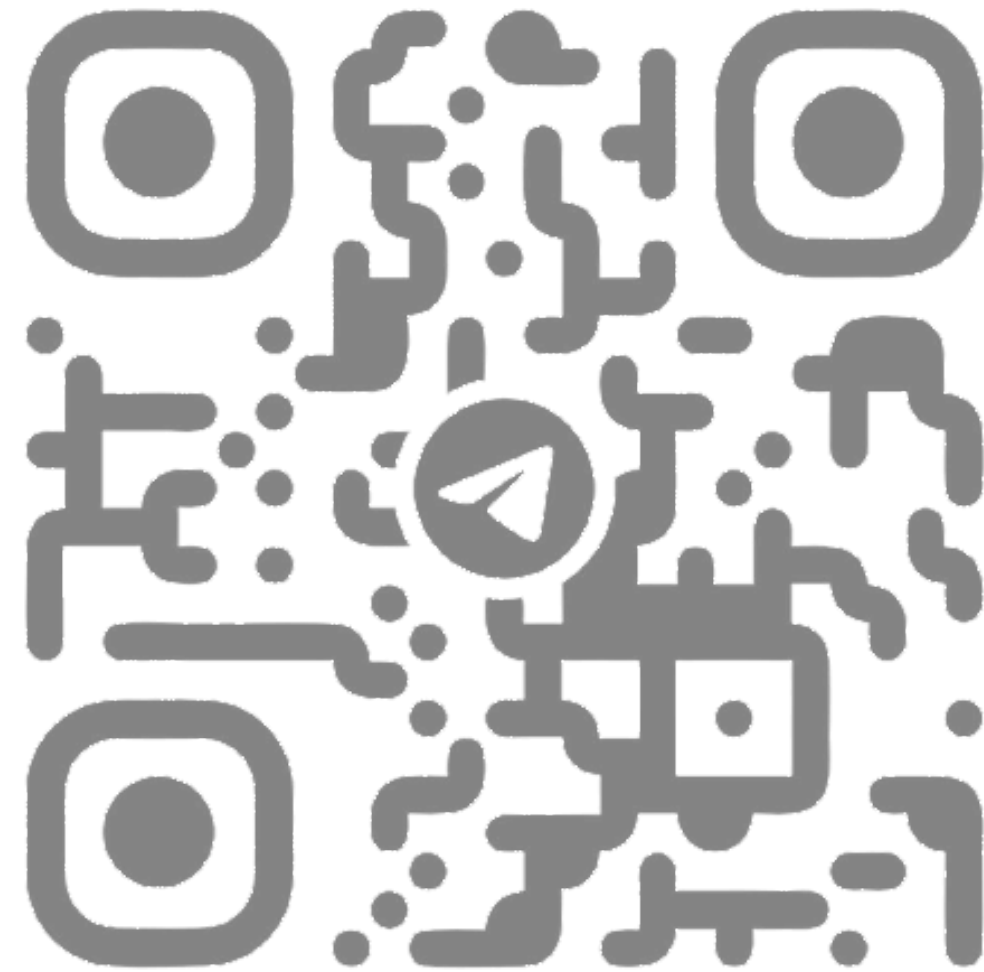
**регионов России и
Беларуси**

от Камчатки до Калининграда

22

**члена Экспертного
совета**

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА СОЮЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА



**В «Бетонном чате»
объединили 1,5 тысячи
участников, представляющих
все сферы бетонной и
строительной отраслей**



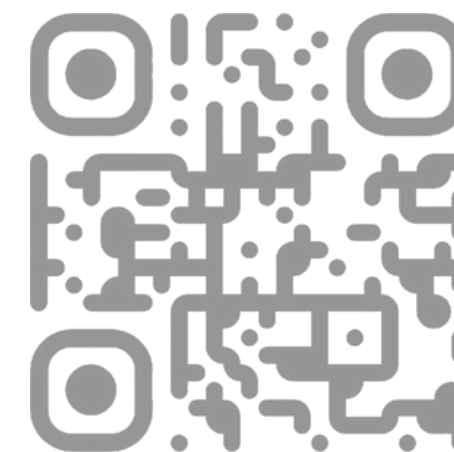
Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

НАШИ КОНТАКТЫ:

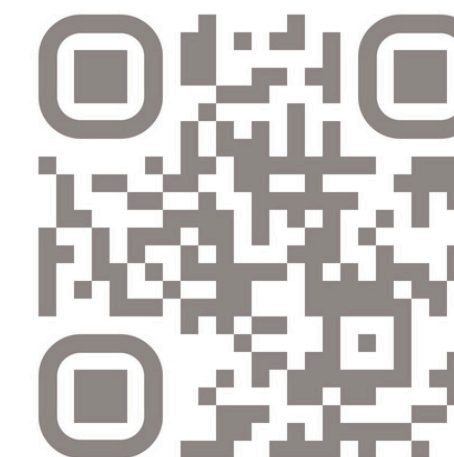
Телефон : +7 (495) 796-80-40

Сайт : www.concreteunion.ru

Email : info@concreteunion.ru



Наш сайт



Наш Телеграм канал
«Бетонные новости»