



РЕФЕРЕНС СИКА РОССИЯ 2023

РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

BUILDING TRUST



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА А. Д "ВОЗНЕСЕНСКИЙ ТРАКТ"

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧАСТКА ОТ УЛ. ГВАРДЕЙСКОЙ ДО ПРОСПЕКТА ПОБЕДЫ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ Г. КАЗАНИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, 2022-2023 Г.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 12 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** Sika MonoTop®-723 N, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sika MonoTop®-412 N.



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА А. Д "ВОЗНЕСЕНСКИЙ ТРАКТ" СТРОИТЕЛЬСТВО

УЧАСТКА ОТ УЛ. ГВАРДЕЙСКОЙ ДО ПРОСПЕКТА ПОБЕДЫ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ Г. КАЗАНИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, 2022-2023 Г.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 12 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** Sika MonoTop®-723 N, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sika MonoTop®-412 N.



ПРЕДПРИЯТИЕ «НЕВИННОМЫССКИЙ АЗОТ»

ТАМАНСКИЙ П-ОВ, ПГТ. ВОЛНА, 2013-2023

Заказчик: АО «Невинномысский Азот»
Подрядчик: ООО «СКСФ»
Площадь: 4 000 м²

- **Задача:** восстановление и усиление железобетонных конструкций (колон, плит, конструкций эстакад и т.д.).
- **Решение:** ремонт и восстановление рем. составами Sika MonoTop®-910/412/436.



ХИМ. ЗАВОД «КАУСТИК»

ВОЛГОГРАД УЛ. 40 ВЛКСМ, 2022 Г.

Заказчик: АО «Каустик»
Подрядчик: ООО «Волгаспецмонтаж»
Площадь: 4 000 м²

- **Задача:** восстановление и защита резервуаров технологических стоков.
- **Решение:** торкретирование «мокрым» способом: Sika MonoTop®-412 N.



СТАДИОН «ДИНАМО»

Г. КРАСНОДАР УЛ. КРАСНАЯ, 2022 Г.

Заказчик: ФГУП «Динамо»

Подрядчик: ООО «КИС»

Площадь: 2 500 м²

- **Задача:** выравнивание горизонтальной и вертикальной поверхности «гребенки» трибун.
- **Решение:** выравнивание рем. составами Sika MonoTop®-412/723, SikaGrout®-212 RU.



ЗЕРНОВОЙ ТК «ТАМАНЬ»

ТАМАНСКИЙ П-ОВ, ПГТ. ВОЛНА, 2022 Г.

Заказчик: ООО «ЗТКТ»
Подрядчик: ООО «Ассоль»
Площадь: 1 000 м²

- **Задача:** восстановление горизонтальной и вертикальной поверхности морских палов.
- **Решение:** восстановление ремонтными составами Sika MonoTop[®]-412, SikaGrout[®]-212 RU.



**КАЗАНСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД ИМЕНИ С.П. ГОРБУНОВА,
ФИЛИАЛ ПАО ТУПОЛЕВ**

Г. КАЗАНЬ 2022 Г.

- **Задача:** заливка фундамента.
- **Решение:** подливочный состав SikaGrout®-316.

Заказчик: КАПО им. Горбунова

Подрядчик: Арес Казань

Объем: 26 тонн



РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. ЧЕРНАЯ

Л.О, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН, 2022 Г.

Заказчик: ГКУ Ленавтодор
Подрядчик: УК «Новые решения»
Площадь: 10 000 м²

- **Задача:** ремонт и защита бетонных поверхностей мостового сооружения.
- **Решение:** применение материалов Sika Monotop[®]-412, Sika Monotop[®]-910, Sikagard[®]-680 S Betoncolor, Sika MonoTop[®]-723 N, Sikagard[®]-700 S, Sikadur[®]-31 CF Normal.



РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. ВУОКСА

Л.О, ПРИОЗЕРСКИЙ РАЙОН, 2022 Г.

Заказчик: ГКУ Ленавтодор
Подрядчик: УК «Новые решения»
Площадь: 10 000 м²

- **Задача:** ремонт и защита бетонных поверхностей мостового сооружения.
- **Решение:** применение материалов Sika MonoTop®-412, Sika MonoTop®-910, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sika MonoTop®-723 N, Sikagard®-700 S, Sikadur®-31 CF Normal.



АО «ИЭМЗ КУПОЛ» УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕНТРА TOS VARNSDORF VARIA

Г. ИЖЕВСК 2022 Г.

Заказчик: АО «ИЭМЗ Купол»
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 3 тонны

- **Задача:** заливка фундамента и устройство его защитного покрытия.
- **Решение:** подливочный состав SikaGrout®-316; защитное покрытие Sikafloor®-161 EpoxyPrimer, Sikafloor®-264 RU RAL 7032.



РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. СИМ НА КМ 5+207 А. Д "М-5 "УРАЛ" - УЛУ-ТЕЛЯК" В ИГЛИНСКОМ РАЙОНЕ БАШКОРТОСТАН

2022 Г.

Заказчик: ГКУ УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Подрядчик: ООО «Газгеология-Уфа»
Объем: 10 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** Sika MonoTop®-910 N, Sika MonoTop®-412 N, Sika MonoTop®-723 N, Sika MonoTop®-436 N, Sikadur®-31 CF Normal, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor.



**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-239 КАЗАНЬ – ОРЕНБУРГ – АКБУЛАК
– ГРАНИЦА С РЕСПУБЛИКОЙ КАЗАХСТАН, ПОДЪЕЗД К АЭРОПОРТУ КАЗАНЬ НА
УЧАСТКЕ КМ 0+000 – КМ 6+400, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН**

2022 Г.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 12 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** Sika® TopSeal-107, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sika MonoTop®-412 N.



МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ УЛ. 40 ЛЕТ ПОБЕДЫ И ПРОСПЕКТА КАЛАШНИКОВА

Г. ИЖЕВСК 2021-2022 Г.

Заказчик: АСПЭК-ДОМСТРОЙ
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 26 тонн

- **Задача:** усиление пилонов.
- **Решение:** ремонтный состав Sika MonoTop®-436 N, Sika MonoTop®-336 Winter.



РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-239 КАЗАНЬ – ОРЕНБУРГ – АКБУЛАК – ГРАНИЦА С РЕСПУБЛИКОЙ КАЗАХСТАН, ПОДЪЕЗД К АЭРОПОРТУ КАЗАНЬ НА УЧАСТКЕ КМ 0+000 – КМ 6+400, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН. ПУТЕПРОВОД НА ПК5+19,15

2021-2022 Г.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 26 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** Sika® TopSeal-107, Sika MonoTop®-412 N, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor.



РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ИИНКА НА АВТОДОРОГЕ "КАЗАНЬ - ШЕМОРДАН", КМ 43+244 В ПЕСТРЕЧИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
2021-2022 Г.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Базовый проект г. Казань
Объем: 3 тонны

- **Задача:** гидроизоляция.
- **Решение:** Sikagard®-680 S Betoncolor, Sikagard®-700 S, система Sikalastic®-822.



КОМПЛЕКС ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (КЗС)

КАД СПб, УЧАСТОК НАД ФИНСКИМ ЗАЛИВОМ, 2019-2022 Г.

Заказчик: Дирекция комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга
Подрядчик: ООО «Би.Си.Си.»
Площадь: 15 000 м²

- **Задача:** ремонт и защита бетонных поверхностей водопропускных сооружений.
- **Решение:** применение материалов Sika Monotop[®]-412, Sika Monotop[®]-910, Sika MonoTop, Sikagard[®]-680 S Betoncolor.



**РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. ЧЕЛНА НА КМ 160+557 АВТОДОРОГИ Р-239 КАЗАНЬ -
ОРЕНБУРГ - АКБУЛАК - ГРАНИЦА С РЕСПУБЛИКОЙ КАЗАХСТАН, РЕСПУБЛИКА
ТАТАРСТАН**

2021 Г.

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** Sika® TopSeal-107, Sika MonoTop®-412 N, Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor.

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 26 тонн



РЕМОНТ БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ – ПЛОЩАДКА ПЕРЕД АНГАРОМ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ САМОЛЕТОВ ТУЛПАР ТЕХНИК АЭРОПОРТ

Г. КАЗАНЬ, 2021 Г.

Заказчик: Тулпар Техник
Подрядчик: Политек г. Казань
Объем: 4 тонны

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** Sikadur®-31 CF Normal, SikaGrout®-212 RU, Sika MonoTop®-436? Sika® Primer-3 N, Sikaflex® PRO-3.



СТАДИОН «ДИНСКОЙ»

СТ. ДИНСКАЯ УЛ. КРАСНАЯ 1Б, 2021 Г.

Заказчик: Адм. Динского района
Подрядчик: ООО «Каркас-строй»
Площадь: 2 500 м²

- **Задача:** восстановление геометрии железобетонных конструкций «гребенки» трибун.
- **Решение:** выравнивание горизонтальных участков SikaGrout®-212 RU, выравнивание и ремонт вертикальных поверхностей Sika MonoTop®-412/723.



ЖК МАЭСТРО

УСТИНОВСКИЙ РАЙОН, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ, Д. 105, Г. ИЖЕВСК 2021 Г.

Заказчик: Римский квадрат, ЖК Маэстро
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 4 тонны

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция, герметизация швов.
- **Решение:** Sika® Primer-3 N, Sikaflex® Construction+, Sika MonoTop®-412 N, Sika®-101 A, Sika® TopSeal-107, Sika® Antisol® Aquabar.



ЖИЛОЙ ДОМ, УЛ. К. МАРКСА, 316

Г. ИЖЕВСК 2021 Г.

Заказчик: МонолитДомСтрой
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 3 тонны

- **Задача:** гидроизоляция подвального помещения и устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции помещения 1-го этажа.
- **Решение:** ремонтный состав Sika MonoTop®-412 N; гидроизоляция Sika® TopSeal-107.



ЖИЛОЙ ДОМ, УЛ.ХОЛМОГОРОВА, 67

Г. ИЖЕВСК, 2021 Г.

Заказчик: ТСЖ Холмогорова 67
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 6 тонн

- **Задача:** гидроизоляция подвального помещения.
- **Решение:** ремонтный состав Sika MonoTop®-412 N; гидроизоляция Sika® TopSeal-107.

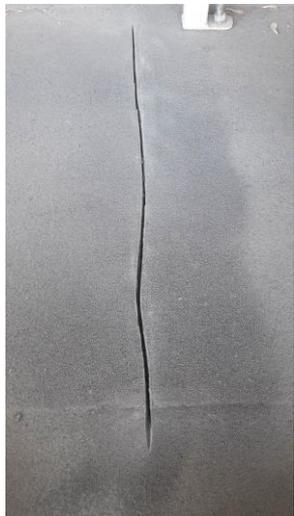


РЕМОНТ ТРЕЩИН И ШВОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СТАДИОНЕ "ДИНАМО»

Г. ИЖЕВСК, 2021 Г.

Заказчик: Динамо
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем: 26 тонн

- **Задача:** ремонт трещин и деформационных швов на трибунах.
- **Решение:** Sika® TopSeal-107, Sika MonoTop®-412 N, SikaSwell® S-2, Sika®-101 A, Sika® Primer-3 N, Sikaflex® Construction+.



**РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЮНДА НА АВТОДОРОГЕ ИГРА - ГЛАЗОВ НА КМ 43+326
В БАЛЕЗИНСКОМ РАЙОНЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
2021 Г.

Заказчик: АО «ИЭМЗ Купол»
Подрядчик: Фирма Риант г. Ижевск
Объем:

- **Задача:** усиление и ремонт моста.
- **Решение:** Sika AnchorFix®-3+, Sikadur®-52 Injection Normal, Sika® CarboDur® S 512, Sikadur®-30, SikaWrap®-230 C, Sikadur®-330, Sikagard®-720 EpoCem®, Sika MonoTop®-723, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sikagard®-700 S, Sika MonoTop®-412 N.



ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬСТВА КРУПНОТОННАЖНЫХ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ «АРКТИК СПГ-2»

П. БЕЛОКАМЕНКА, КОЛЬСКИЙ ЗАЛИВ, МУРМАНСКАЯ ОБЛ., 2019-2021

Заказчик: ПАО «Новатек»
Подрядчик: ЧКОО Сарен Б. В.
Площадь: локальные участки

- **Задача:** ремонт бетона ОГТ, заделка трещин.
- **Решение:** применение материалов Sika MonoTop®-412 (200 т) , SikaGrout®-316 (120 т).



КАЗАНСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД ИМЕНИ С.П. ГОРБУНОВА

ФИЛИАЛ ПАО ТУПОЛЕВ, КАЗАНЬ 2019-2021 Г.

Заказчик: КАПО им Горбунова
Подрядчик: АТМ-Строй г. Казань
Объем: 40 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** ремонтные составы Sika® MonoTop®-910; Sika MonoTop®-412 N.



ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПГУ-ТЭС

Г. НИЖНЕКАМСК, 2020 Г.

Заказчик: ПАО Нижнекамскнефтехим
Подрядчик: ENKA Турция
Объем: 10 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** ремонтные составы Sikadur®-31 CF Norma; Sikagard®-720 EpoCem®; Sika MonoTop®-412 N; Sika MonoTop®-723 N; Sika MonoTop®-910N.



РЫБНЫЙ ЗАВОД БИОСФЕРА-ФИШ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ 4,0 МЛН ШТУК МОЛОДИ СТЕРЛЯДИ (2 ОЧЕРЕДЬ)

ЛАИШЕВСКИЙ РАЙОН, Г. КАЗАНЬ, 2020 Г.

Заказчик: Биосфера-Фиш
Подрядчик: Зольт Групп г.Казань
Объем: 10 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция
- **Решение:** системы материалов для гидроизоляции и защиты бассейна: Sika® TopSeal-107, Sikalastic®-152 RU, Sika MonoTop®-412; гидроизоляция узлов ввода коммуникаций: SikaSwell® S-2, SikaSwell-P 2003; гидроизоляция швов: Sikadur-Combiflex® SG-10 P 500; Sikadur®-31 CF Normal.



**РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ТИРАНЪЕЛГУ НА АВТОДОРОГЕ
"НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ - САРМАНОВО", КМ 22+143
В ТУКАЕВСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
2020 Г.**

Заказчик: ГКУ ГлавТатДорТранс
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 12 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** Sikagard®-700 S, Sikagard®-680 S Betoncolor, Sika MonoTop®-910 N, Sika MonoTop®-412 N, Sikalastic®-822, SikaCor® Zinc R, SikaCor® EG-1, SikaCor® EG-5.



**РЕМОНТ ПУТЕПРОВОДА ЧЕРЕЗ ДОРОГУ М-7 "ВОЛГА" НА КМ 807+228 А/Д М-7
"ВОЛГА" МОСКВА - ВЛАДИМИР – НИЖНИЙ НОВГОРОД - КАЗАНЬ - УФА,
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН**

2020 Г.

Заказчик: ФКУ "Волго-Вятскуправтодор"
Подрядчик: Мосты-РТ г. Казань
Объем: 10 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** Sika MonoTop®-412 N, Sika MonoTop®-436 N, Sika MonoTop®-723 N, Sika MonoTop®-910 N.



**СТРОИТЕЛЬСТВО ПУТЕПРОВОДА №1 И №2 ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ НА
АВТОДОРОГЕ ЮЖНАЯ В НИЖНЕКАМСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
2020 Г.**

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** система Sikagard®-700 S; Sikagard®-680 S Betoncolor.



Заказчик: ГКУ "Главтатдортранс", г. Казань
Подрядчик: Мосты-РТ г.Казань
Объем: 3 тонны

БИЗНЕС-ЦЕНТР ДЛЯ ОАО «ТАИФ» Г. КАЗАНЬ

Г. КАЗАНЬ, 2017-2020 Г.

Заказчик: ОАО «ТАИФ»
Подрядчик: ООО «Аватек» г.Казань
Объем: 115 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** ремонтные составы и материалы для гидроизоляции: Sika® Aktivator-205; SikaBond® T-8 beige, Sikadur®-31 CF Normal (AB), SikaGrout®-212 RU, Sika Mono Top®-336 N RU, Sika MonoTop®-412 N RU, Sika® Primer Pro, Sika® Remover-208, SikaTack® Panel Primer, Sikaplan® WP 1100-15HL yellow, SikaSwell® S-2 oxide red, SikaFiber® PPM-12 RU, Sika® Trocal Cleaner-2000, SikaTack® Panel-10 ivory, SikaCeram® Elastic, Sika®-4a Powder, SikaTop® Seal-107, Sikadur®-31 CF (AB) Normal, Sikaplan® WP 1100-20HL yellow, Sikaplan® WP 1100-15HL-RUS yellow, Sikaflex® Construction+.



РЕМОНТ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. ТЕРЕШКА РАДИЩЕВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

2019 г.

Заказчик: ОГКУ Департамент
автомобильных дорог Ульяновской области
Подрядчик: АО Гипростроймост г. Ульяновск
Объем: 12 тонн

- **Задача:** ремонт и защита бетона.
- **Решение:** ремонтные составы SikaGrout®-316, Sika MonoTop®-412 N, Sika MonoTop®-723 N, Sika MonoTop®-412 N; защитные составы Sikagard®-680 S Betoncolor, SikaGard®-700 S.



КНС №5 С РЕЗЕРВУАРАМИ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Г. ПЕНЗА, 2019 Г.

Заказчик: АО "Корпорация развития
Пензенской области"

Подрядчик: ООО «Аватек» г. Казань

Объем: 2 000 кг

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** ремонтные составы и материалы для гидроизоляции Sika® Injection-101 RC, Sika® Injection-201 CE, Sika MonoTop®-312 N RU, SikaSwell-P 2003, SikaSwell® S-2 oxide red, SikaSeal®-210 Migrating R, Sika®-4a Powder.



ПРОИЗВОДСТВО БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ ХАЙЕР (HAIER)

Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, 2019 Г.

Заказчик: Haier
Подрядчик: ЕвроСтиль, ГК Альпина
Объем: 12 тонн

- **Задача:** подливочный состав под оборудование.
- **Решение:** Подливочный состав SikaGrout®-316.



ПАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ» (РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ ФИЛЬТРОВ)

Г. КАЗАНЬ, 2018-2019 Г.

Заказчик: ПАО «Казаньоргсинтез»
Подрядчик: ООО «Аватек» г.Казань
Объем:

- **Задача:** ремонт и защита бетона, гидроизоляция.
- **Решение:** ремонтные составы и материалы для гидроизоляции SikaCor® Zinc R, Sika® Poxitar® F, Sikadur-Combiflex® SG-20 M 250, SikaGrout®-212 RU, Sika MonoTop®-412 N RU, SikaSwell-P 2003, SikaSwell-P 2010 H, SikaSwell-P 2507 H, Sika Waterbar® WP AF-28 grey, SikaCeram® Pro, SikaWaterbar AR-20 TU RU, Sika MonoTop®-723 N RU, Sikaflex®-11 FC+ concr. grey, Sikaplan® WP 1100-20HL-RUS yellow, SikaTop® Seal-107, Sikadur®-31 CF Normal, Sikaplan® WP 1100-20HL-RUS yellow.



КАМСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ТЭМПО

Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, 2018 Г.

- **Задача:** подливочный состав под оборудование.
- **Решение:** подливочный состав SikaGrout®-316.



Заказчик: ГК «ТЭМПО»
Подрядчик: ГК «ТЭМПО»
Объем: 30 тонн