



DEMIR GROUP



Юридический адрес: 125252, РФ, Москва
пр. Березовой Рощи, д.12, этаж 3, помещение IV (комната 12)
Тел.: +7 (499) 750-70-07 (многоканальный)
ИНН 7714919280, КПП 771401001, ОГРН 1137746992448
сайт: www.demirgroup.ru
e-mail: info@demirgroup.ru

ВВЕДЕНИЕ

Дата основания - 2013 г.

Адрес: 125252, г. Москва, проезд Березовой Рощи, д.12

Основные виды деятельности:

- 1. Гидроизоляция строительных конструкций изолирующими покрытиями UniCor® на основе полимочевины, методом безвоздушного напыления.**
- 2. Теплоизоляция методом напыления пенополиуритана (ППУ).**
- 3. Антикоррозийная и антиабразивная защита строительных конструкций системой покрытий UniCor®, на основе полимочевины.**
- 4. Промышленное и гражданское строительство**

Кадровой основой являются высококвалифицированные специалисты, которые прошли обучение, участвуют в семинарах и постоянно повышают квалификацию на учебных базах компаний SIKA, Ceresit и HUNTSMAN. Материальная база укомплектована высокотехнологичным оборудованием для работы с современными материалами.

Приобретенный опыт и знания, позволили выпустить совместно с одним из ведущих мировых производителей полимочевины HUNTSMAN, свою линейку напыляемых поликорбонидных покрытий UniCor, прошедших сертификацию в соответствии с законодательством и успешно продвигаемых на российском рынке.

Морские гидротехнические сооружения

Военная база основного пункта базирования кораблей и судов черноморского флота, г. Новороссийск, "Геопорт", нанесение полимочевины на бетонную поверхность причала. Заказчик ФГУП "ГУССТ №4" при Спецстрое России.



- Устройство гидроизоляции и антикоррозийной защиты железобетонных конструкций.

Юридический адрес: 125252, РФ, Москва
пр. Березовой Рощи, д.12, этаж 3, помещение IV (комната 12)
Тел.: +7 (499) 750-70-07 (многоканальный)
ИНН 7714919280, КПП 771401001, ОГРН 1137746992448
сайт: www.demirgroup.ru
e-mail: info@demirgroup.ru

Морские гидротехнические сооружения

г. Новороссийск. Геопорт. Восточный мол-причал. 14000 кв.м.



- Устройство гидроизоляции и антикоррозийной защиты железобетонных конструкций.

Морские гидротехнические сооружения

Краснодарский край, п. Дюрсо, санаторий «Фрегат». АО «Черномортранснефть».



- Восстановление защитного слоя бетона. Устройство гидроизоляции и антикоррозийной защиты железобетонных конструкций.

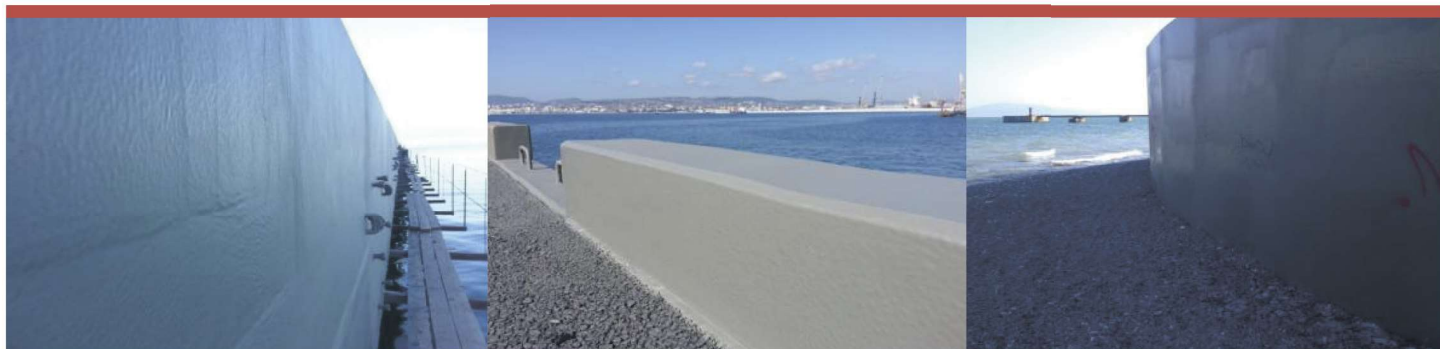
Морские гидротехнические сооружения

Военный санаторий, п. Дивноморск, Геленджикский р-н,
нанесение полимочевины на бетонную поверхность гидротехнических
сооружений. Заказчик ФГУП "ГУССТ №4" при Спецстрое России.



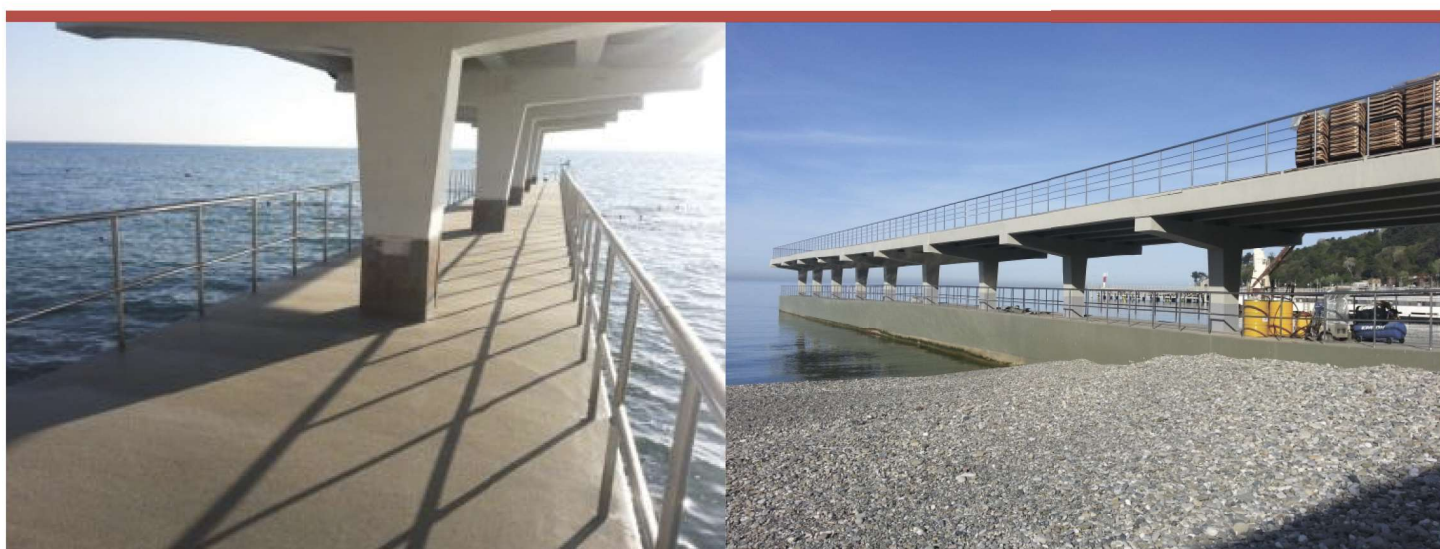
- Устройство гидроизоляции и антикоррозийной защиты бун 3 200 м2.

Морские гидротехнические сооружения



г. Новороссийск, "Геопорт",
Гидроизоляция и антикоррозийная защита железобетонных
конструкций группы причалов.
ФГУП "ГУССТ №4" при Спецстрое России. 3500 м2.

Подпорная стенка набережной,
г. Новороссийск.
Антикоррозийная и антиабразивная защита.
Администрация г. Новороссийска.



Военный санаторий «Аврора» п. Хоста, г. Сочи
ФГУП "ГУССТ №4" при Спецстрое России. 2100 м2.



- Шлифование и обеспыливание бетонной поверхности.
- Грунтование эпоксидной грунтовкой на водной основе.
- Шпатлевание за 2 раза высокопрочной эпоксидной шпатлёвкой.
- Грунтование эпоксидной грунтовкой с присыпкой кварцевым песком.
- Нанесение слоя гидроизоляции на основе полимочевины.

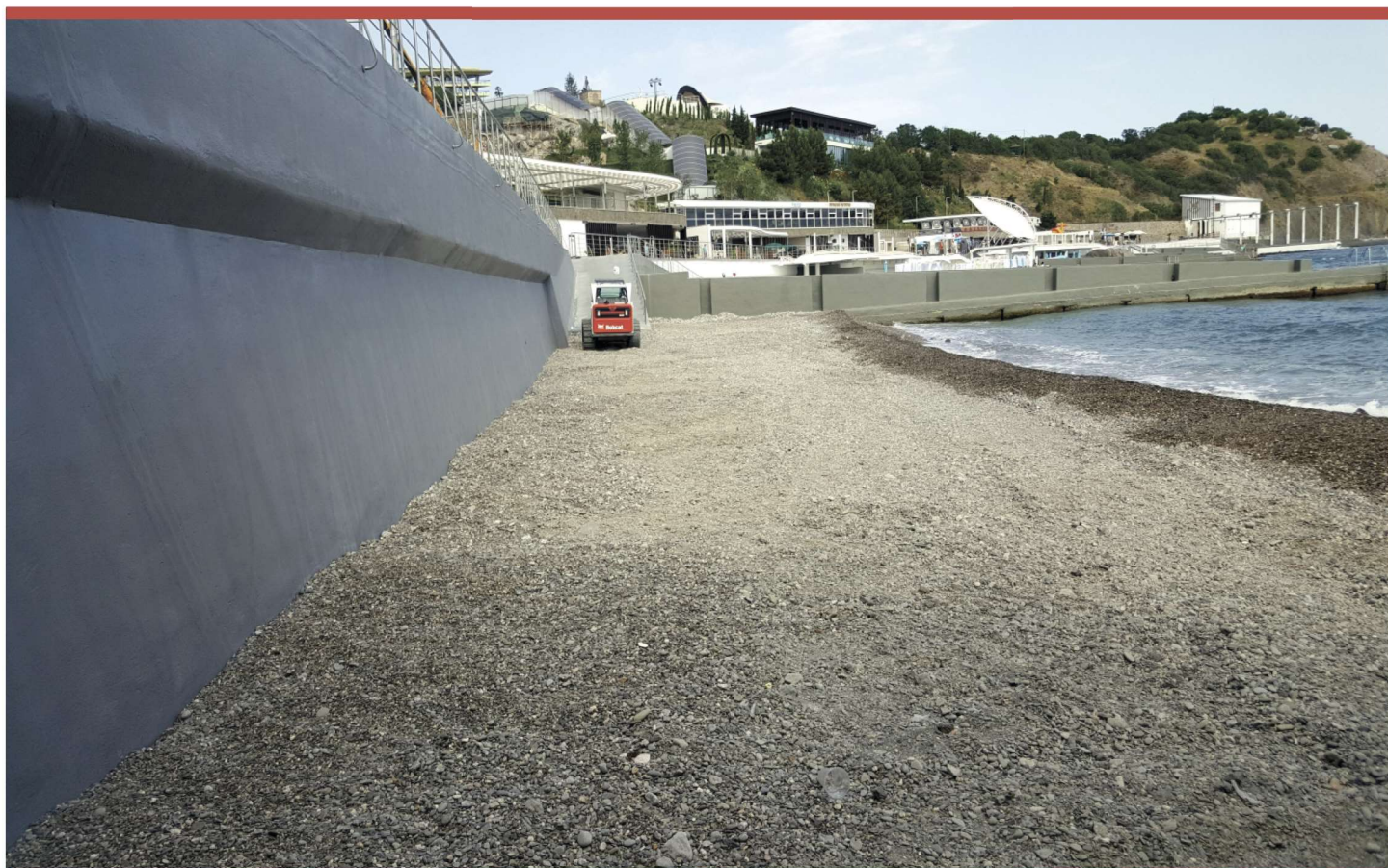
Морские гидротехнические сооружения

**«Mriya resort & spa» Р. Крым, г. Ялта.
Ремонт причала, восстановление защитного слоя бетона.
Устройство антикоррозийной защиты.**



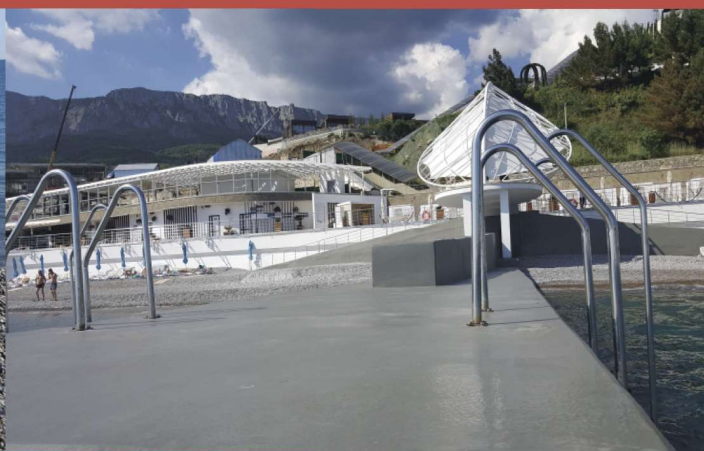
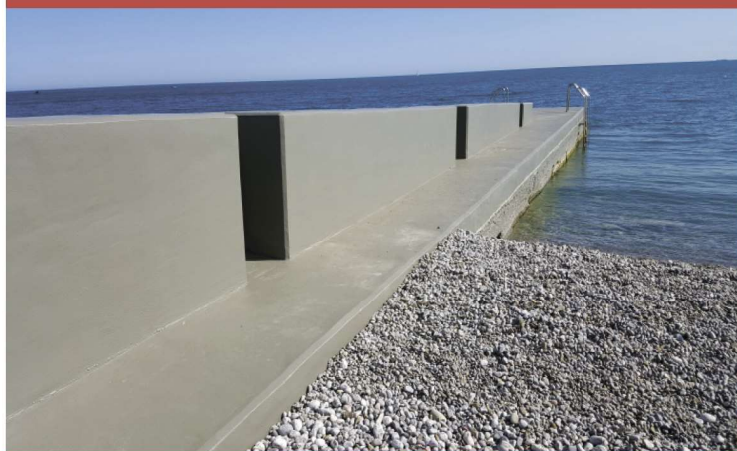
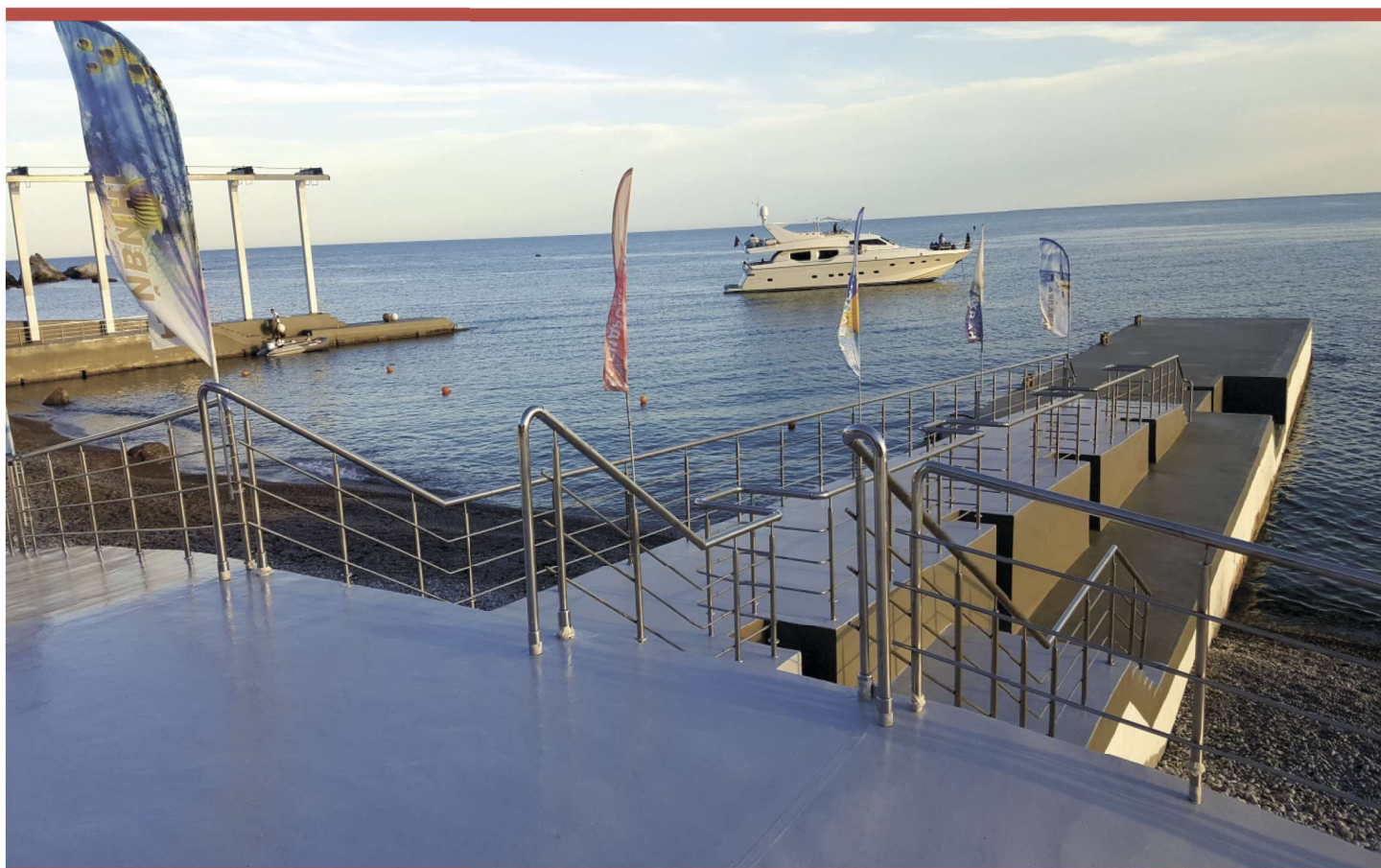
Морские гидротехнические сооружения

**«Mriya resort & spa» Р. Крым, г. Ялта.
Восстановление защитного слоя бетона методом торкретирования.
Устройство деформационных швов и дренажных каналов.
антикоррозийная и антиабразивная защита волноотбойной стенки.**



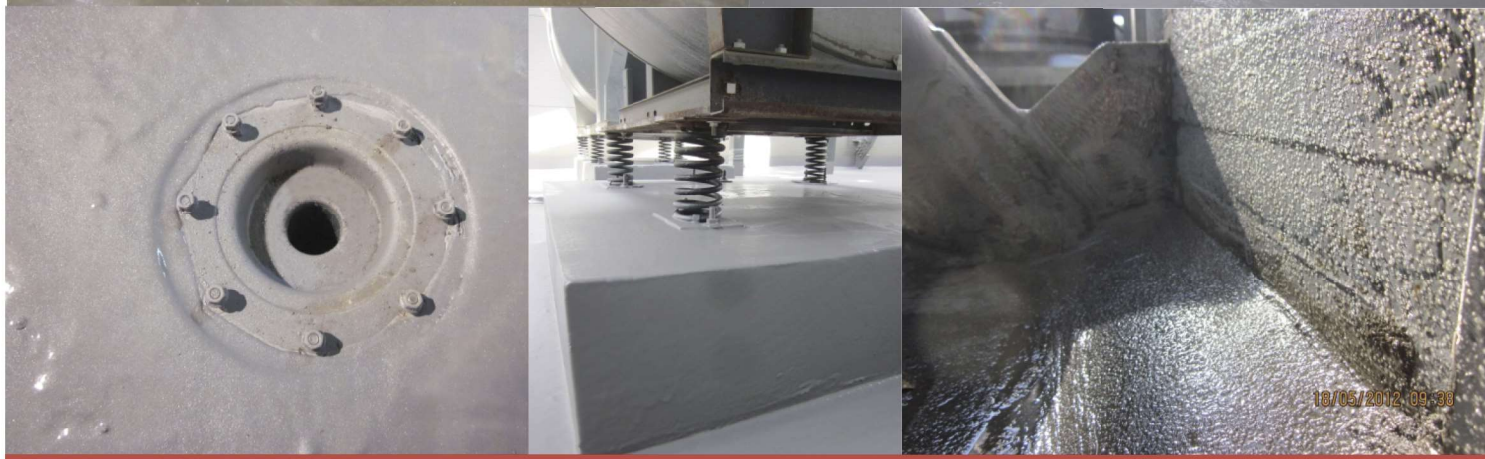
Морские гидротехнические сооружения

**«Mriya resort & spa» Р. Крым, г. Ялта.
Восстановление защитного слоя бетона бун
смесями для структурного ремонта. Антикоррозионная и антиабразивная защита.**



Кровли

Большая Ледовая Арена для хоккея с шайбой. г. Адлер, Олимпийский парк.
Гидроизоляция технического этажа. 2500 м2.



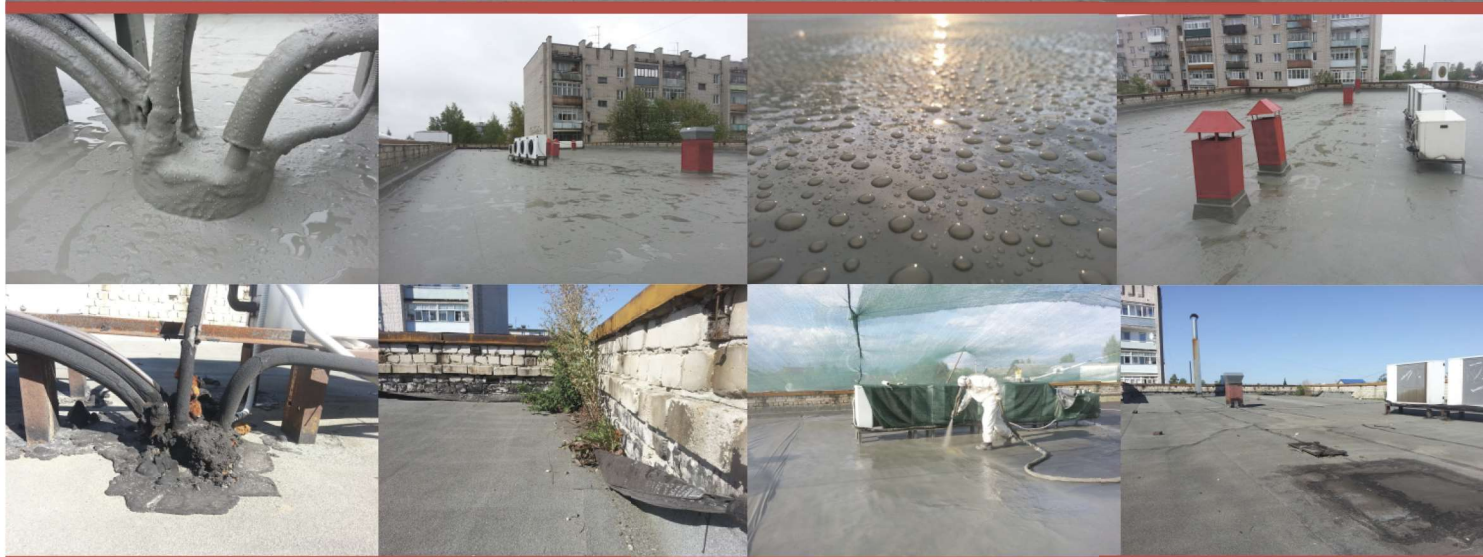
Кровли

Главный Медиацентр. г. Адлер, Олимпийский парк.
Ремонт кровли из ПВХ-мембраны. 24 000 м².



Кровли

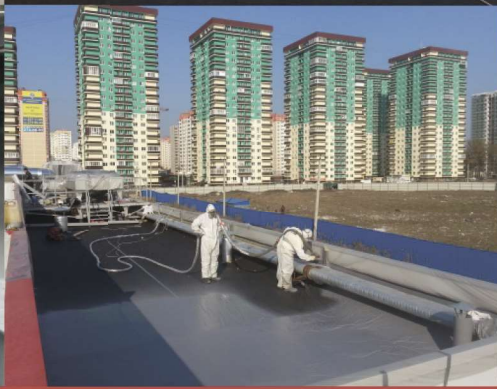
Супермаркет «Магнит» г.Южа, Ивановская область. 650 м2.



- Восстановление целостности покрытия.
- Ремонт парапетов.
- Устройство гидроизоляции.

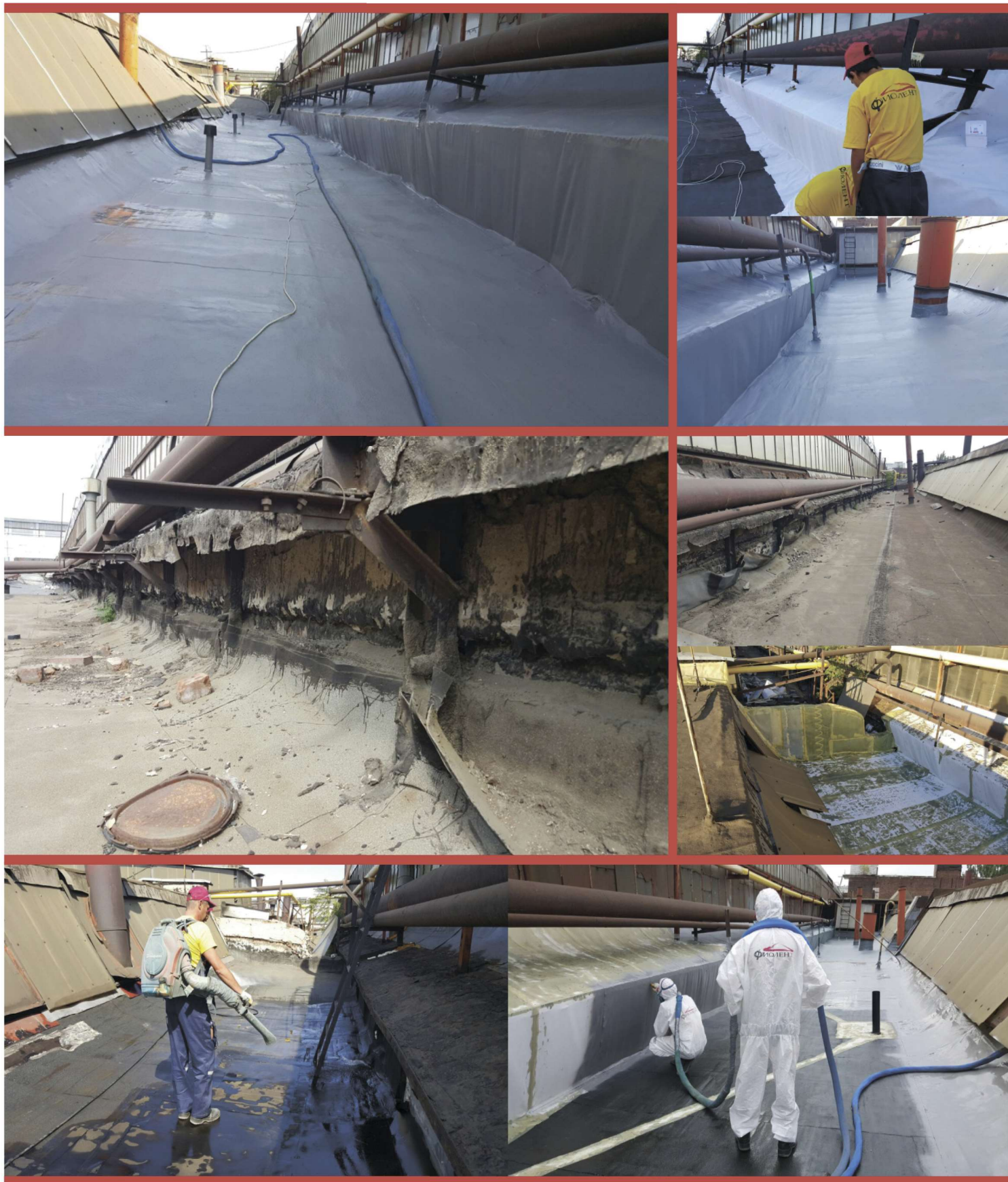
Кровли

Гипермаркет «Магнит» г. Краснодар, ул. 40 лет Победы. 400 м2. Устройство гидроизоляции мягкой кровли



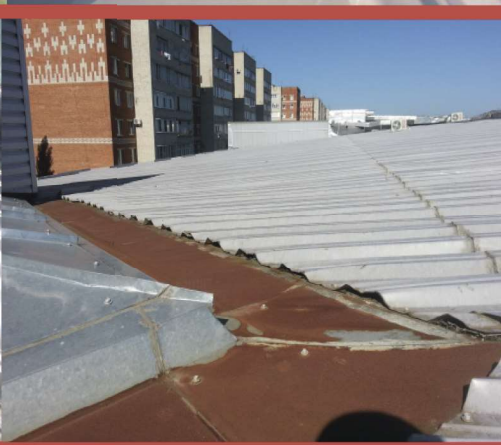
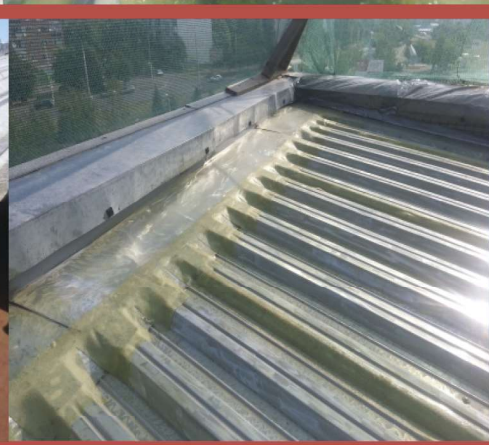
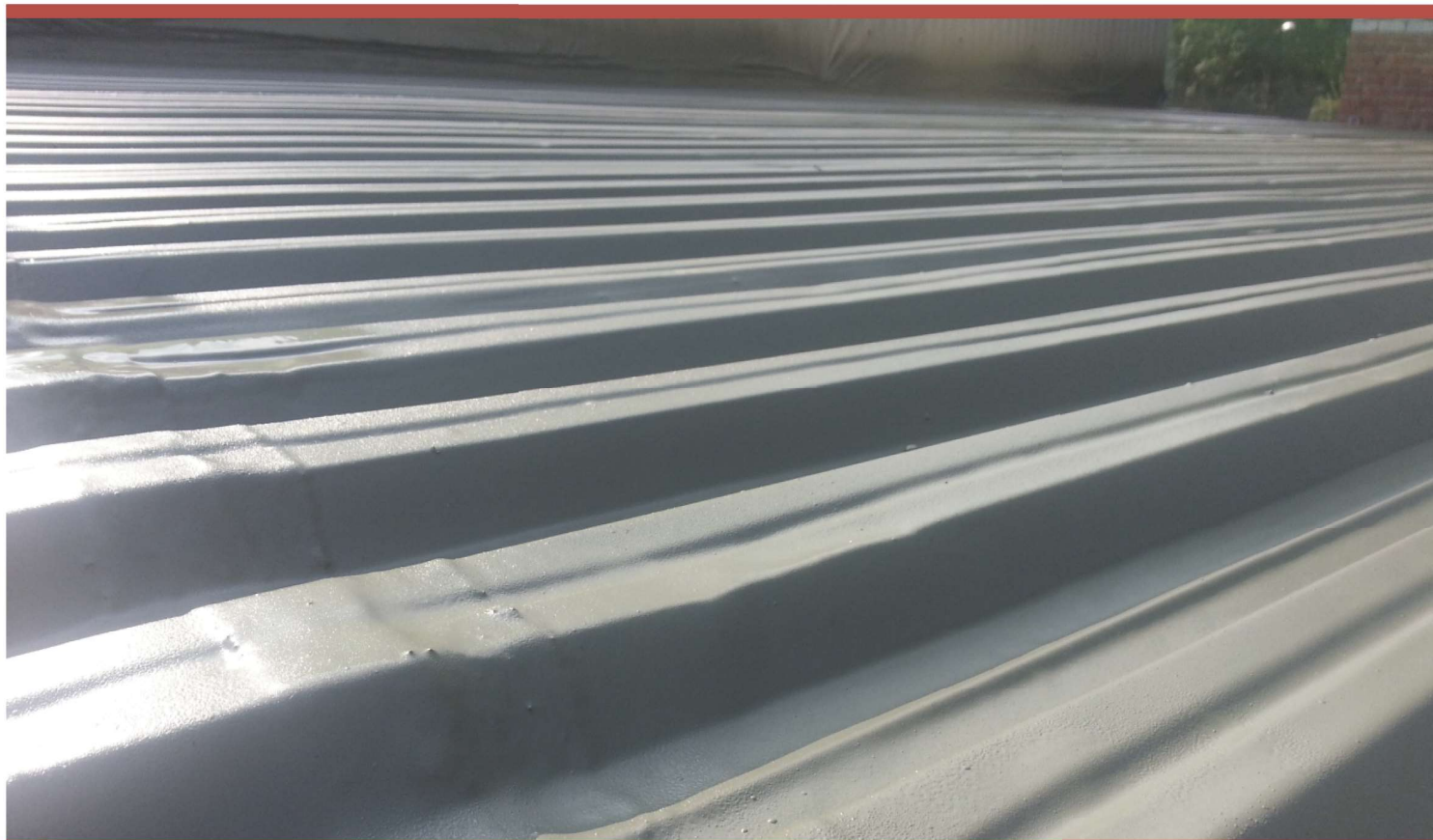
Кровли

ОАО «Ростсельмаш» г. Ростов-на-Дону.
Гидроизоляция старых рулонных кровель. 650 м2.



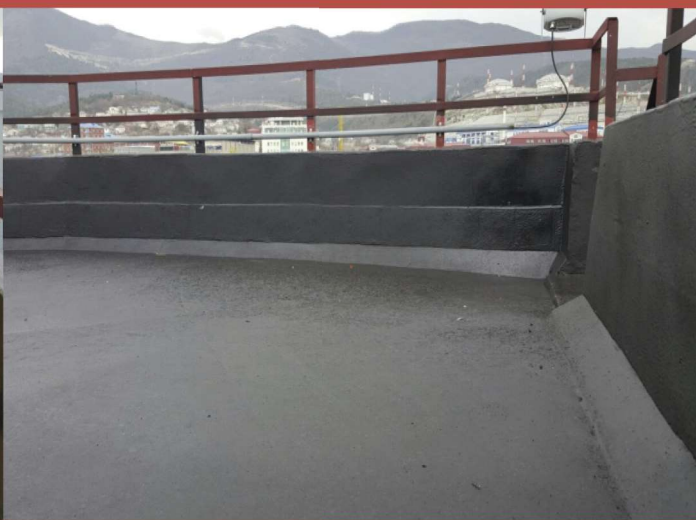
Кровли

ТРЦ «Панорама» г. Майкоп, респ. Адыгея.
Гидроизоляция кровли из профильной стали.



Кровли

ПАО «НМТП» г. Новороссийск. Гидроизоляция кровель кабин управления.



Кровли

с. Дивноморское, г. Геленджик. Гидроизоляция эксплуатируемой кровли.



Кровли

г. Новороссийск. Устройство гидроизоляции эксплуатируемой плоской кровли.



Кровли

г. Новороссийск. Устройство гидроизоляции эксплуатируемой плоской кровли.



Кровли

г. Новороссийск. Устройство гидроизоляции эксплуатируемой плоской кровли.



Кровли

Полигон для танкового биатлона. г. Ейск. Эксплуатируемая плоская кровля.



Кровли

Утепление и гидроизоляция плоской кровли.



Кровли

Санаторий «Аквамарин» г. Анапа. Гидроизоляция террасы



ОАО «Донской табак» г. Ростов-на-Дону. Гидроизоляция кровли из профильной стали.



Кровли

Супермаркет «Магнит» п. Архипо-Осиповка г. Геленджик.
Гидроизоляция плоской эксплуатируемой кровли.



Кровли

Казино. п. Эсто-Садок г. Сочи. Гидроизоляция плоской эксплуатируемой кровли.



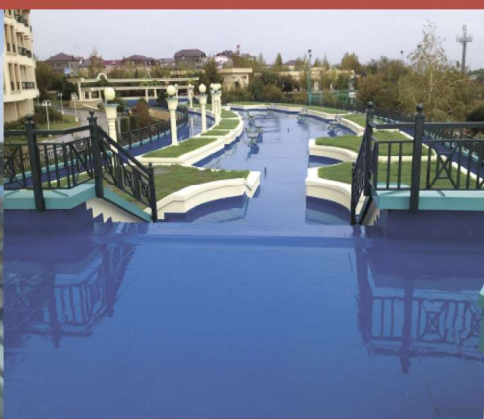
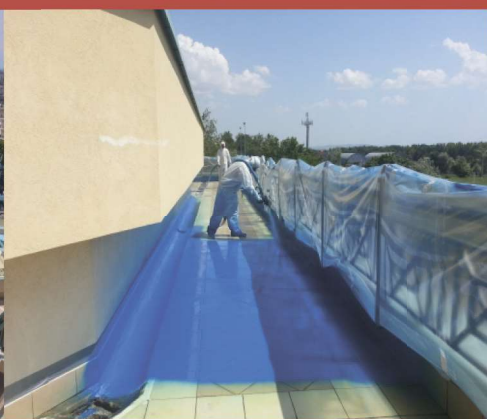
Кровли

Санно-бобслейная трасса. п. Эсто-Садок г. Сочи.
Гидроизоляция сложной, комбинированной кровли навеса.



Террасы

Санаторий «Аквамарин» п. Витязево г. Анапа. Гидроизоляция террасы.



Террасы

Отель «Чайка» с. Дедеркой г. Туапсе. Гидроизоляция террасы.



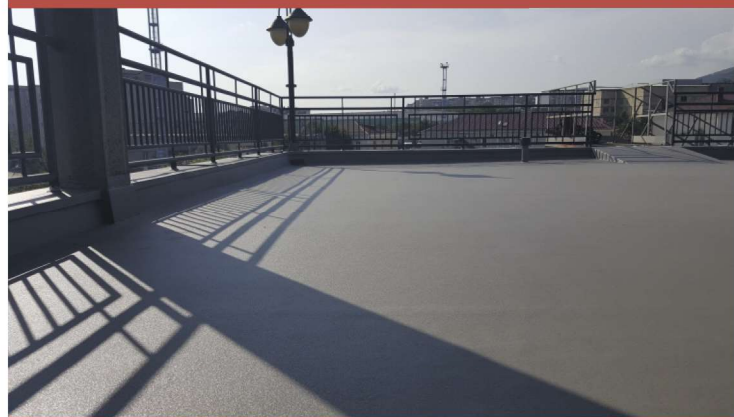
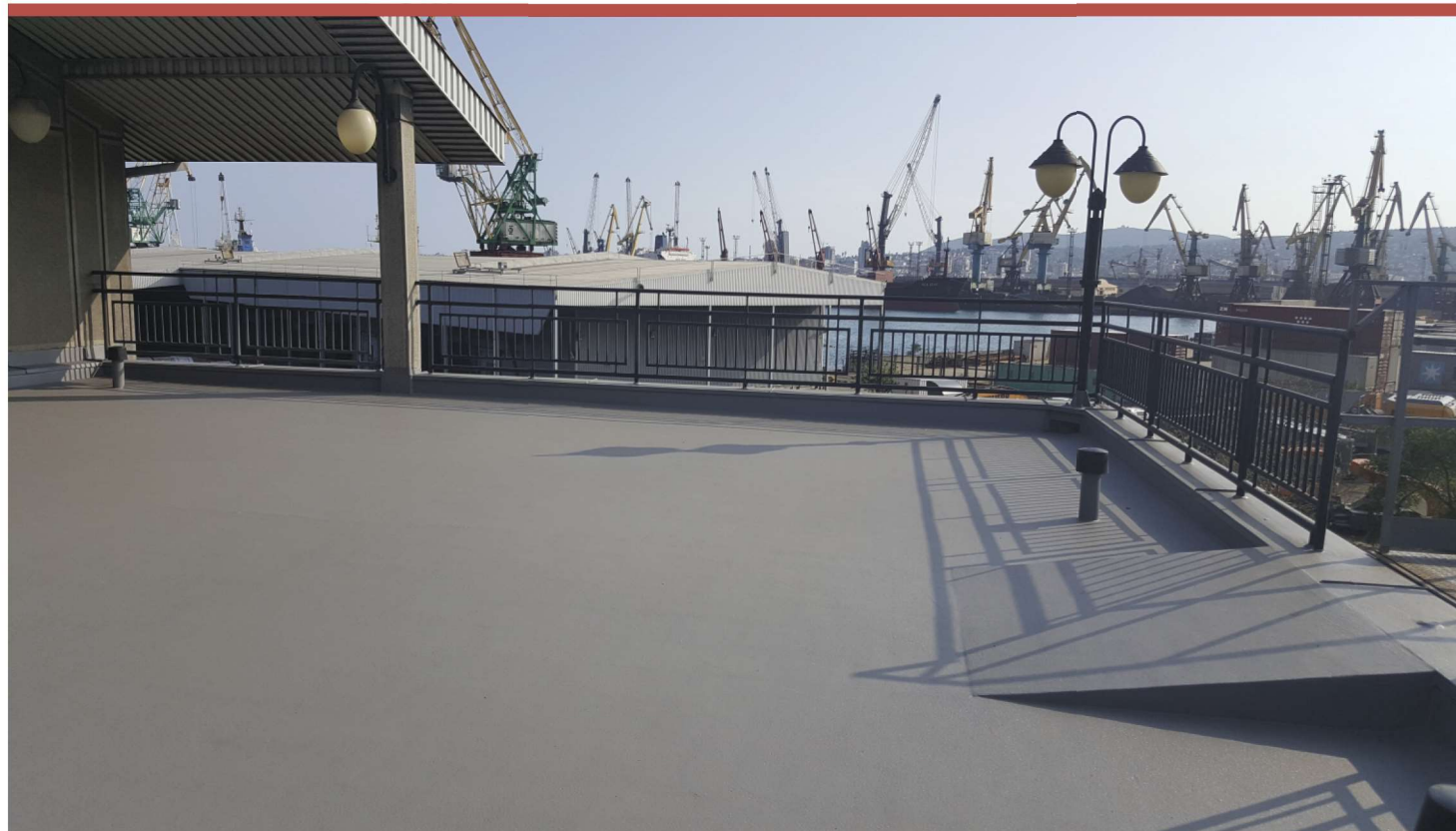
Террасы

Группа гостевых домов. п. Сукко г. Анапа. Гидроизоляция террасы.



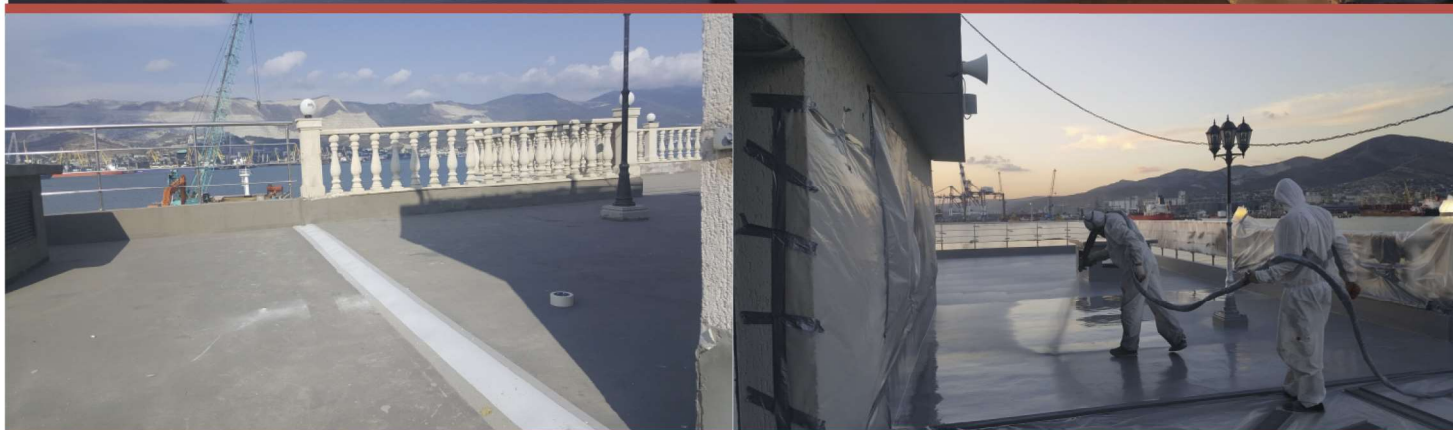
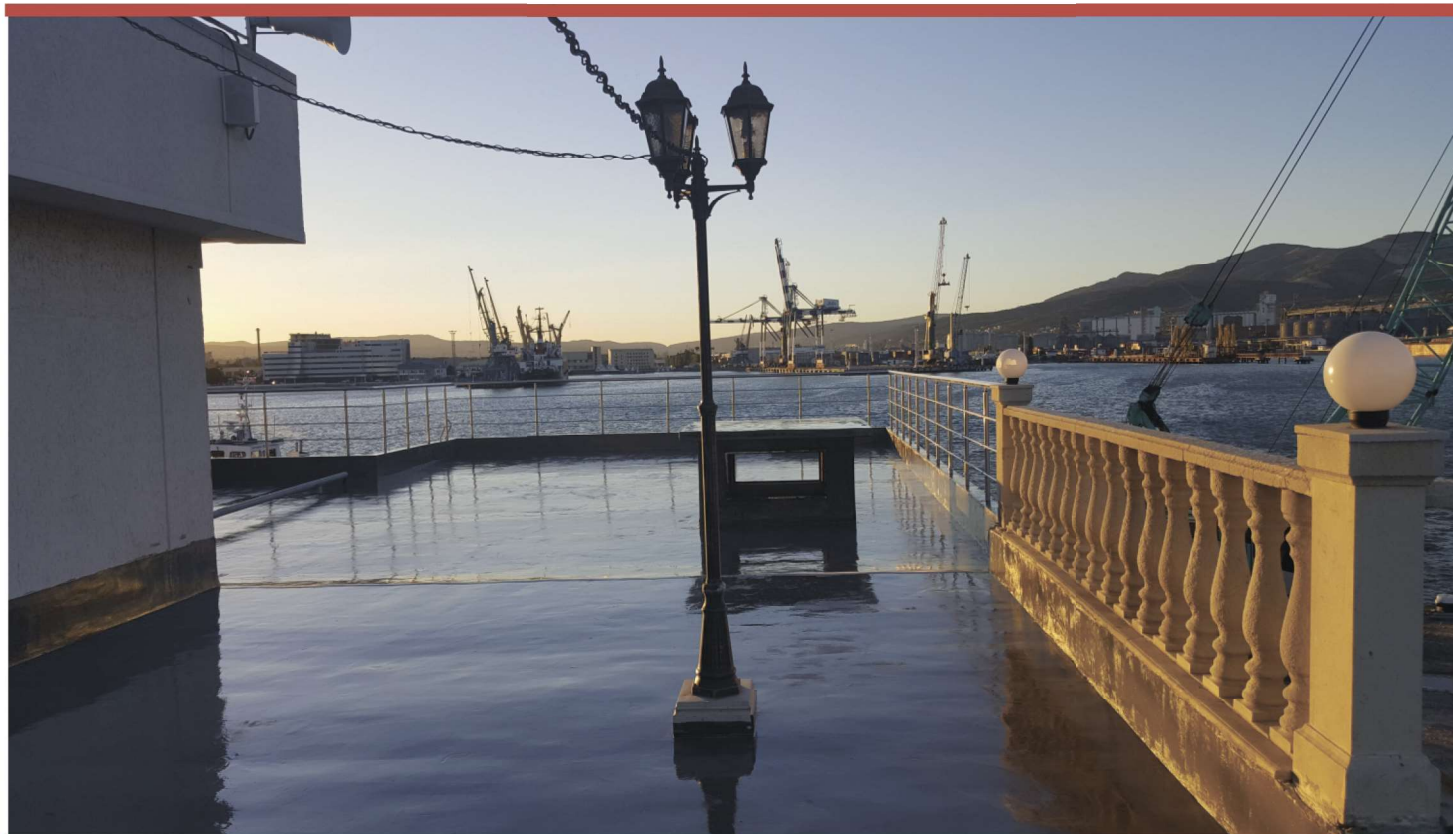
Террасы

ПАО «НМТП» г. Новороссийск. Гидроизоляция террасы.



Террасы

ПАО «НМТП» г. Новороссийск. Гидроизоляция террасы.



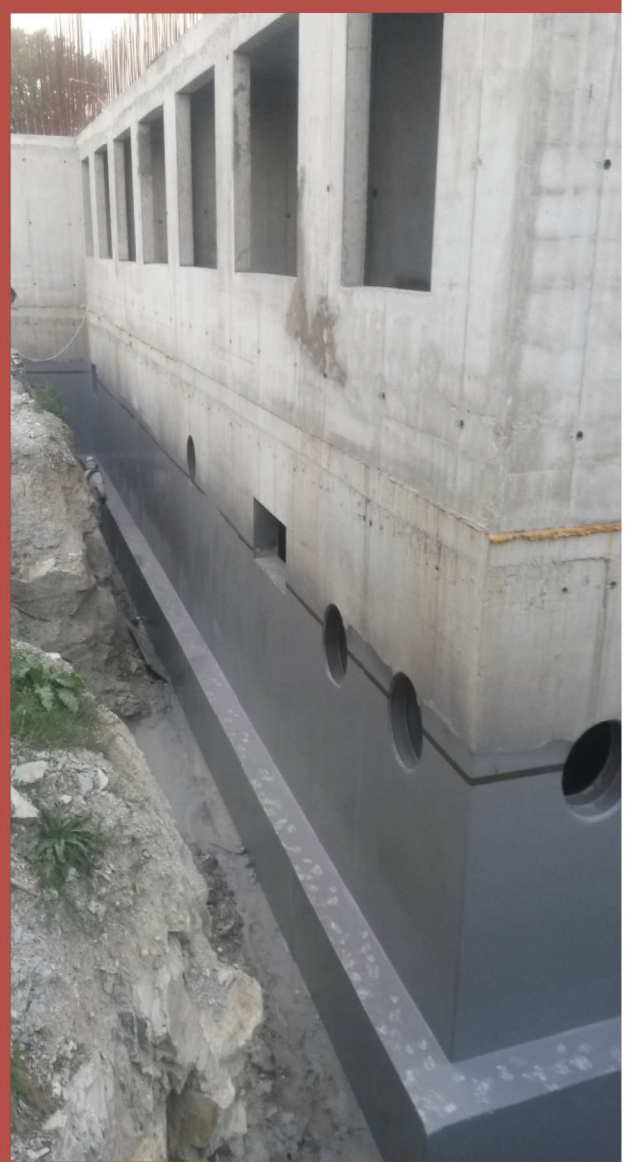
Террасы

ЖК «Акватория» г. Геленджик. Гидроизоляция террасы.



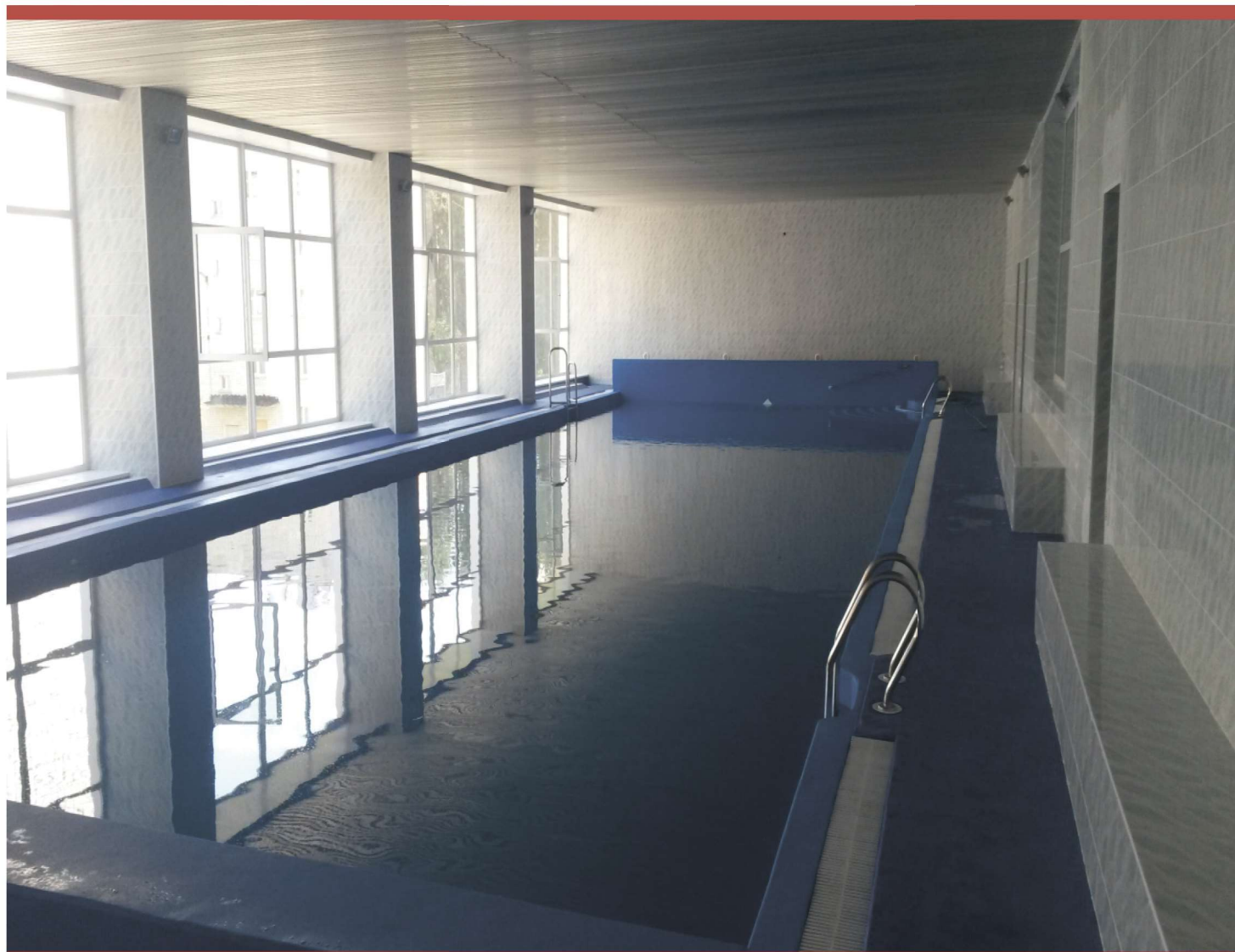
Фундаменты

ГУССТ №4 при Спецстрое России г.Новороссийск. Гидроизоляция фундамента.



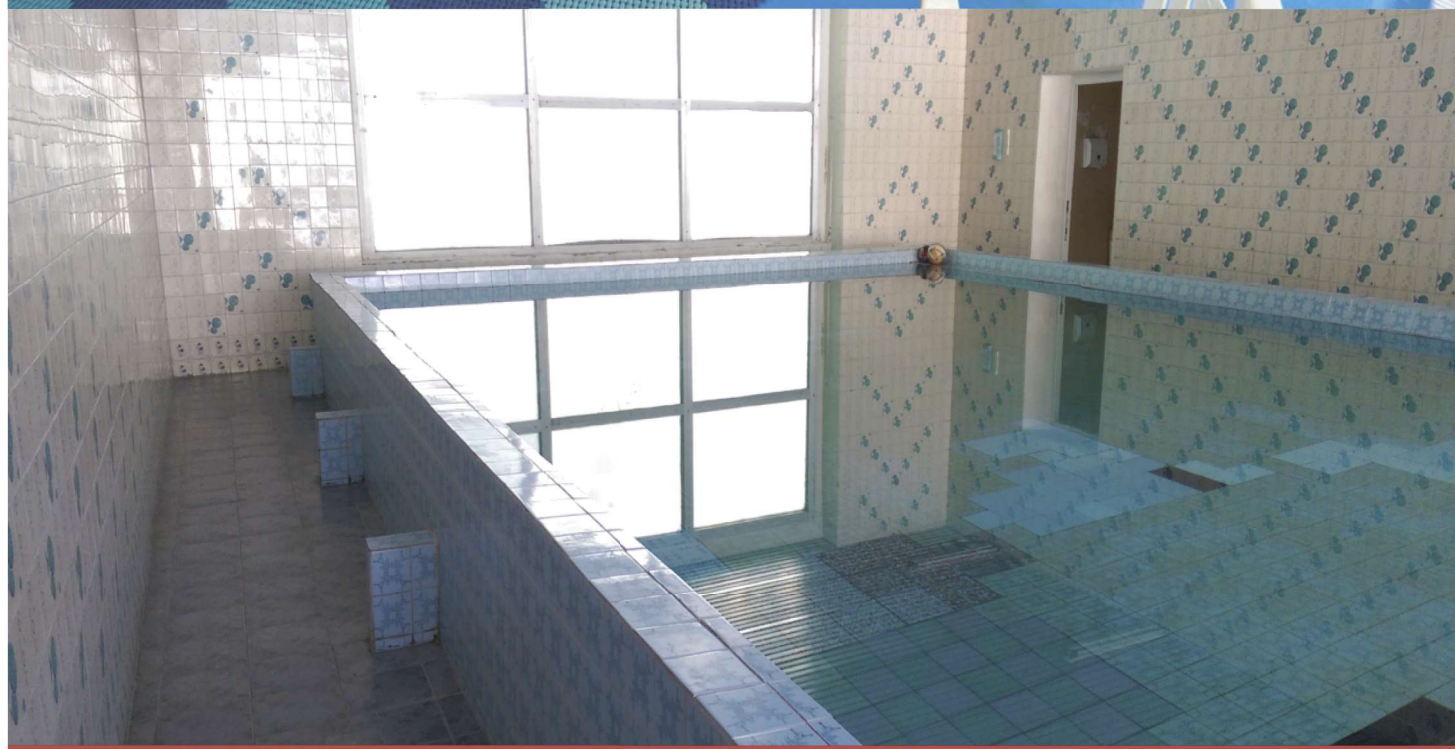
Бассейны

Санаторий «Сосновый бор» ОАО «РЖД-Здоровье» г. Киров.
Ремонт и гидроизоляция бассейна 1300 м²



Бассейны

Санаторий «Сосновый бор» ОАО «РЖД-Здоровье» г. Киров.
Ремонт и гидроизоляция бассейна 200 м2.



Бассейны

Санаторий «Черноморье» ОАО «РЖД-Здоровье» г. Сочи.
Ремонт и гидроизоляция детского бассейна.



Санаторий «Аквамарин» ОАО «РЖД-Здоровье» п. Витязево г. Анапа.
Ремонт и гидроизоляция малого фонтана.



Бассейны

Санаторий «Аквамарин» ОАО «РЖД-Здоровье» п. Витязево г. Анапа.
Открытый бассейн. Ремонт и гидроизоляция 1700 м².



Антикоррозийная и антиабразивная защита

Антикоррозийная и антиабразивная защита.



- Пескоструйная очистка поверхности.
- Грунтование.
- Нанесение защитного слоя UniCor 701.

Санитарный узлы

г. Адлер. Олимпийский парк. Общая площадь 13000 кв.м.
Городок для размещения волонтеров.
Городок для размещения сотрудников МВД.



- Подготовка поверхности заключается в шпатлевании швов и примыканий ГКЛ.
- Нанесение финишного гидроизоляционного слоя отделки на основе полимочевины.
- Скорость производства работ 400 - 500 кв. м. в смену, одной бригадой из 3 - ех человек.

Защитное покрытие

Ремонтно-механический цех ОАО «Транснефть» г. Новороссийск.
Устройство защитного покрытия пола



Защита бетона наливной эстакады



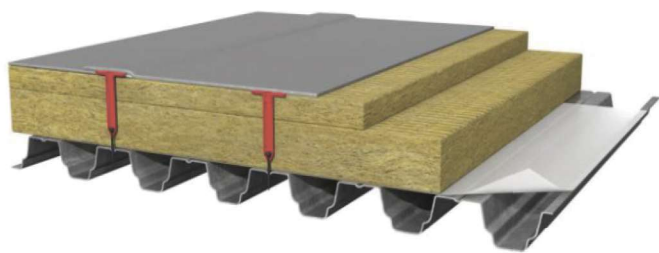
Стадионы

г. Новошахтинск, Ростовская область, 1500 м 2.



**Гидроизоляция трибун.
Использование гидроизоляционного слоя
в качестве финишного декоративного покрытия.**

ТЕХНОЛОГИЯ

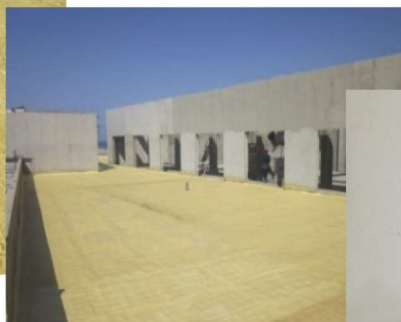
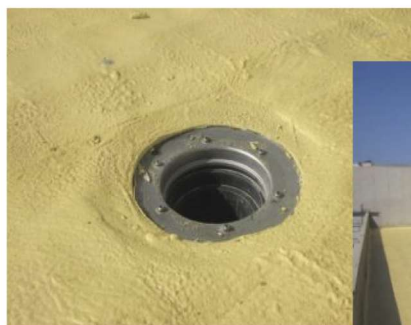


Двухслойное теплоизоляционное решение кровли с однослойным напыляемым покрытием на основе полимочевины.

- 1 – несущий стальной профилированный настил с уклоном;
- 2 – пароизоляционный слой;
- 3 – теплоизоляционный слой из плит нижний;
- 4 – теплоизоляционный слой из плит верхний;
- 5 – напыляемый, бесшовный гидроизоляционный материал на основе полимочевины;

Основные операции при монтаже кровли.

1. Подготовка поверхности основания.
2. Монтаж пароизоляционного слоя.
3. Укладка первого слоя теплоизоляционных плит.
4. Укладка второго слоя теплоизоляционных плит в разбежку.
5. Нанесение полимочевины, с механическим креплением теплоизоляционных плит.
6. Нанесение полимочевины на участки механического крепления теплоизоляционных плит.



Однослойная ППУ изоляция кровли с напыляемым покрытием без механического крепления.

- 1 – несущий стальной профилированный настил;
- 2 – теплоизоляционный слой из ППУ;
- 3 – полимерный напыляемый гидроизоляционный материал.

Основные операции при монтаже кровли.

1. Подготовка поверхности основания.
2. Напыление слоя ППУ изоляции.
3. Напыление слоя гидроизоляции.



ТЕХНОЛОГИЯ



Для гидроизоляции строительных конструкций (кровли, фундаментов, трубопроводов, дорожных конструкций и покрытий, и т.д.) наша компания рекомендует уникальный по своим физико-механическим свойствам гидроизоляционный материал **UniCor** (на основе полимочевины).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- моментальное отверждение без катализаторов (по покрытию можно ходить сразу после нанесения);
- 100% сухой остаток;
- возможность применения в условиях низких температур (до -15° C);
- исключительная адгезия с асфальтом, бетоном, очищенной сталью, деревом, минеральную вату, ГКЛ;
- исключительные прочностные, антикоррозийные и изолирующие свойства;
- высокая термостойкость (кратковременно до +175° C);
- универсальность применения и возможность получения покрытий с широким диапазоном свойств (упругие и жёсткие эластомеры, повышение УФ-стойкости, разная фактура поверхности покрытий и т.д.);
- выработка до 1000 кв. м за рабочую смену, возможность использования через 30 минут;
- высоко экологичный;
- получаемая поверхность не имеет стыков;
- материал не имеет растворителей, пластификаторов и запаха;
- выполняет функцию электроизолятора;
- высокая износостойкость, превосходящая покрытия из резины, эпоксидных смол и бетона;
- высокая эластичность покрытия при отрицательных температурах;
- возможность покрытия поверхности сложной формы.



ОБЩИЕ СВОЙСТВА UniCor :

Время гелеобразования в слое покрытия2 - 20 с
 Время отверждения до отлипа.....6 - 30 с
 Время начала эксплуатации (пешеходные нагрузки)1 час
 Разрывная прочность до 25 мПа
 Твёрдость по Шору(А)....до 98
 Удлинение до разрыва 330-450%

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА UniCor

В случае ремонта кровель, окраски судов, свай гидротехнических сооружений и т.д. заказчики хотят, что бы работа была выполнена как можно скорее.

Применение быстрореагирующих покрытий **UniCor** позволяет выполнить ремонт в течении нескольких часов, тогда как большинство покрытий требуют от 24 до 48 часов. **UniCor** автокаталитический полимер - достигает своих заданных физических свойств чрез несколько минут, после нанесения.



*На выполненные работы наша компания даёт гарантию от 3-х лет и выше, при этом срок эксплуатации покрытия **UniCor** более 30 лет!!!*

ТЕХНОЛОГИЯ



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ:

- гидрозащитные кровельные покрытия, в том числе наносимые поверх теплоизоляционного слоя из жесткого напыляемого пенополиуритана;
- облицовка изготовленных из бетона ёмкостей, отстойных прудов, резервуаров, плотин, каналов, насыпей, туннелей, труб, колодцев;
- гидроизоляция и декоративное покрытие чаш, стен и полов плавательных бассейнов;
- облицовка платформ грузовых автомобилей, самосвалов, вагонов для перевозки зерна, угля, минеральных удобрений и других грузов;
- защита от износа горнодобывающего оборудования, дробильных установок;
- защита промышленного оборудования;
- защита деталей трубопроводов;
- защита емкостей и резервуаров;
- защита металла конструкций;
- защита очистных сооружений;
- гидроизоляция и декоративное напыление подземных гидротехнических сооружений, паркингов и тоннелей;
- обустройство дорожного покрытия;
- защита речных и морских судов;
- защита портовых сооружений;



ТЕХНОЛОГИЯ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН это высокоэффективный, высокоэкологичный, высококачественный, доступный по цене и уникальный по своим характеристикам материал, который позволит Вам существенно сократить сроки и стоимость строительства.

ПОЧЕМУ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ППУ?

Жесткие пенополиуританы, применяемые в строительстве, отличаются высокими теплозвукоизоляционными свойствами, широким интервалом рабочих температур, высокой удельной прочностью, малой водопроницаемостью, широкими технологическими возможностями, стойкостью к воздействию атмосферных факторов.

- простота и скорость выполнения работ до 1000 кв.м. за смену;
- высокая тепло - и морозостойкость (от - 100° до + 150° С);
- отсутствие мостиков холода ввиду отсутствия монтажных стыков (в отличии от мин. ваты);
- выполняет роль гидроизоляции, т.к. представляет собой систему изолированных друг от друга пузырьков воздуха;
- срок службы более 25 лет;
- экологическая безопасность при эксплуатации;
- по теплопроводности из всех современных материалов, ППУ является наиболее предпочтительным (в пределах от 0,022...0,033 Вт/м*К);
- высокая адгезия ко всем строительным материалам (не требует дополнительного крепления);
- при утеплении старых кровель не требует удаления существующего кровельного покрытия, возможен вариант утепления снизу.

Толщина слоя теплоизоляции, мм



Мы выполняем комплекс мероприятий по тепло - звукоизоляции конструктивных элементов зданий и сооружений, трубопроводов, резервуаров и т.д. методом безвоздушного напыления пенополиуретана (ППУ). При выполнении работ используется профессиональное оборудование фирмы Graco Reactor EXP - 2. При изоляции резервуаров не требует устройства каркаса и обшивки тонколистовым металлом. Изоляция трубопроводов (в подвалах зданий, подземных каналах) выполняется напылением на существующие трубы с последующей окраской, в других случаях методом заливки под защитное покрытие (металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой).