

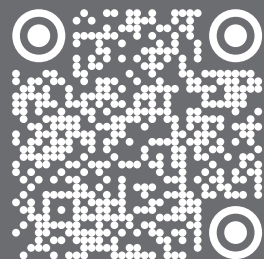


ВОДООТВЕДЕНИЕ И ДРЕНАЖ

ДРЕНАЖ ВОДЫ

— естественное или искусственное отведение атмосферных либо подземных вод. При помощи дренажных систем решаются задачи регулирования водного баланса почвы и создания благоприятных условий для строительства и эксплуатации сооружений.

После сбора вода выводится за пределы участка или накапливается в специальные ёмкости. Применяют дренаж для предотвращения разрушения влагой фундамента конструкции и создания необходимого микроклимата почвы.



Больше решений водоотведения по технологии TEGOLA

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ



Команда профессионалов поможет вам на этапе от идеи до реализации проекта.

Мы поможем вам выбрать нужные **технические решения**, предоставив их в формате разработанных чертежей. При этом сократим затраты по времени на разработку проектной документации.



Материалы собственного производства отвечают европейским стандартам качества, которые имеют высокие технические характеристики и позволяют сократить время производства работ при замене стандартных решений на технические решения компании «TEGOLA».



Качественные материалы по доступным ценам, как следствие, **увеличение инвестиционной составляющей** проекта в целом.

Мы совместно ведем защиту проекта от недобросовестных конкурентов на выгодных вам условиях.



Эффективное управление проектом. При работе с проектом производится его оптимизация с учетом задач и технических особенностей при дальнейшей эксплуатации.



Вы получите **комплексные технические решения**, которые требуются для выполнения конкретной задачи в формате здесь и сейчас. В том числе нестандартные решения.



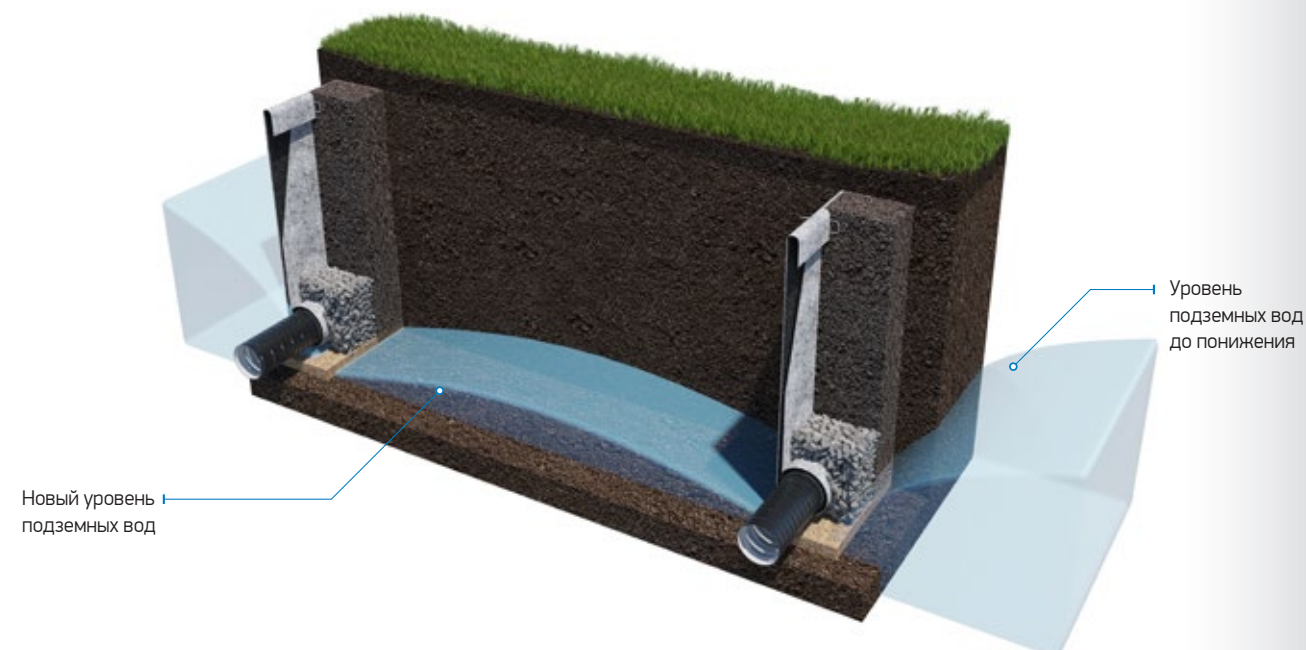
Сопровождение проекта, проведение шефмонтажа и контроля в процессе проведения работ при укладке материалов на площадке строительства.

ТРАНШЕЙНЫЙ ДРЕНАЖ

Действие траншейного дренажа основано на понижении уровня грунтовых вод внутри защищаемого контура, что обеспечивает защиту его от подтопления.



Величина понижения уровня грунтовых вод зависит от заглубления труб, галерей или фильтрующей части скважин относительно зеркала грунтовых вод, а также от размеров защищаемого контура.



МАТЕРИАЛЫ TEGOLA

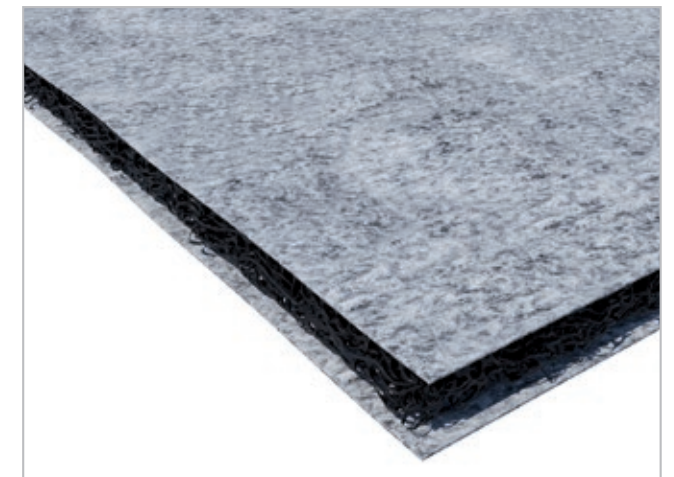


QDrain C

Геокомпозит с дренажной основой из хаотично скрепленных полипропиленовых волокон.

Применяется в качестве элемента дренажной системы, обеспечивающего эффективный сбор и отвод воды.

Рекомендуется к применению при нагрузке до 50 кПа.



Дренажные системы с применением дренажного геокомпозита QDrain обеспечат защиту проектируемых территорий и сооружений от разрушительного воздействия воды.

- Снижение затрат на материалы за счет исключения применения дорогостоящего щебня благодаря высоким водопропускным характеристикам материала
- Технологичность работ, благодаря небольшому весу и гибкости дренажного геокомпозита QDrain
- Сокращение сроков строительства, за счет технологичности работ
- Снижение затрат на логистику и хранение материала, за счет меньшего объема и веса материала

Типы грунтовых (подземных) вод:

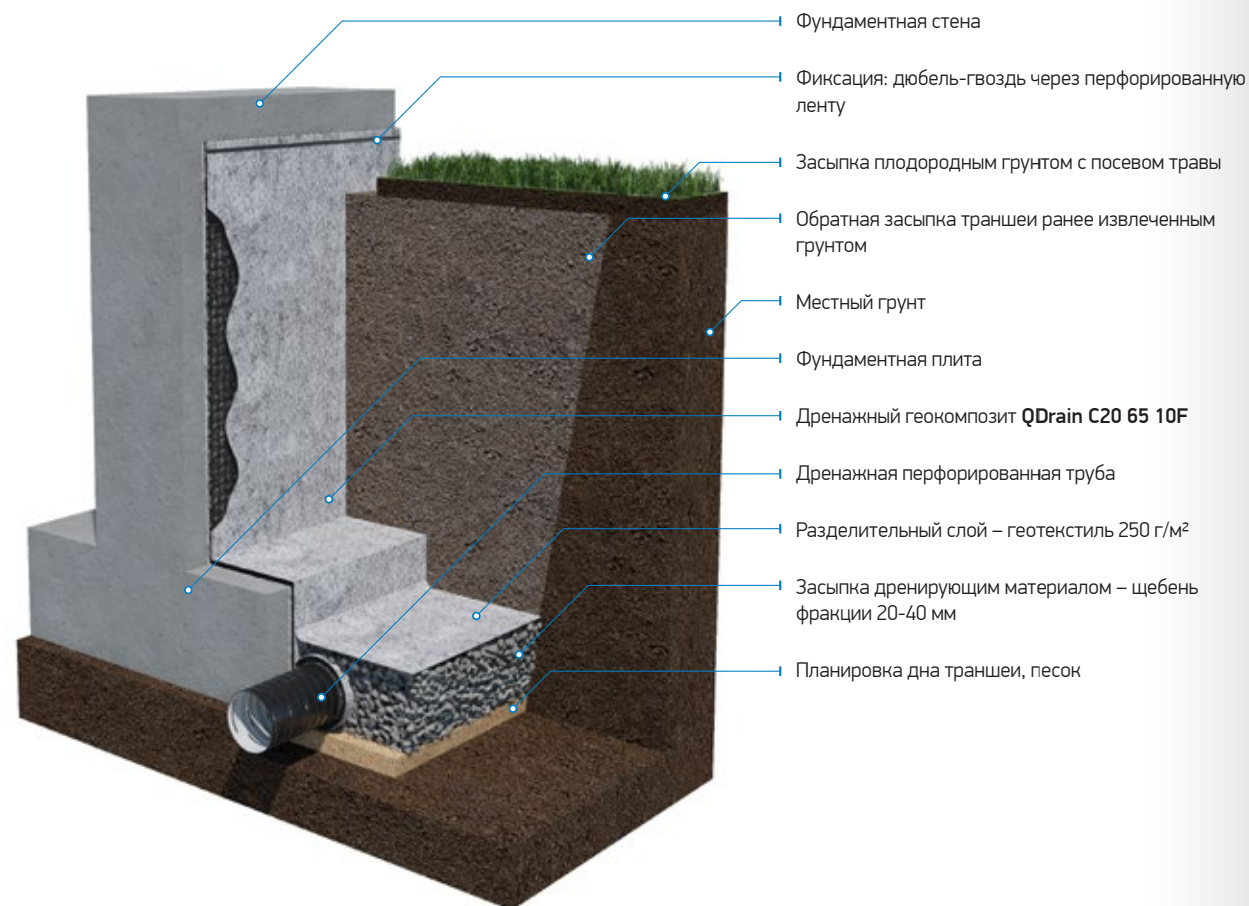
- **Верховодка** — подземные воды, которые накапливаются над временным подпором (промерзлой почвой и тому подобное). Залегают вблизи поверхности (выше горизонта грунтовых вод), склонны к резким колебаниям, легко загрязняются. Верховодка — **временное или сезонное** скопление безнапорных подземных вод с ограниченным водоупорным ложем. Образуется вследствие просачивания атмосферных осадков и конденсации водяного пара.
- **Грунтовые воды** — гравитационная вода первого от поверхности Земли постоянно существующего водоносного горизонта, расположенного на первом водоупорном слое. Имеет **свободную водную поверхность**. Уровень грунтовых вод испытывает значительные колебания по сезонам года: он то повышается после выпадения осадков или таяния снега, то понижается в засушливое время.
- **Артезианские воды** — напорные подземные воды, заключенные в водоносных пластах горных пород между водоупорными слоями. Обычно встречаются **в пределах определенных геологических структур**, образуя артезианские бассейны. При вскрытии буровой скважиной или шурфом артезианские воды поднимаются выше кровли водоносного пласта.
- **Местные напорные грунтовые воды** — **на отдельных участках** грунтовые воды могут приобретать местный напор при прохождении песчаных линз в слабопроницаемых грунтах или в случае формирования верхнего водоупора в виде мерзлого грунта или оледенения верхней части грунтовых вод в зимний период, либо в вечномёрзлых грунтах.

ПРИСТЕННЫЙ ДРЕНАЖ ФУНДАМЕНТА

Назначение пристенного дренажа:

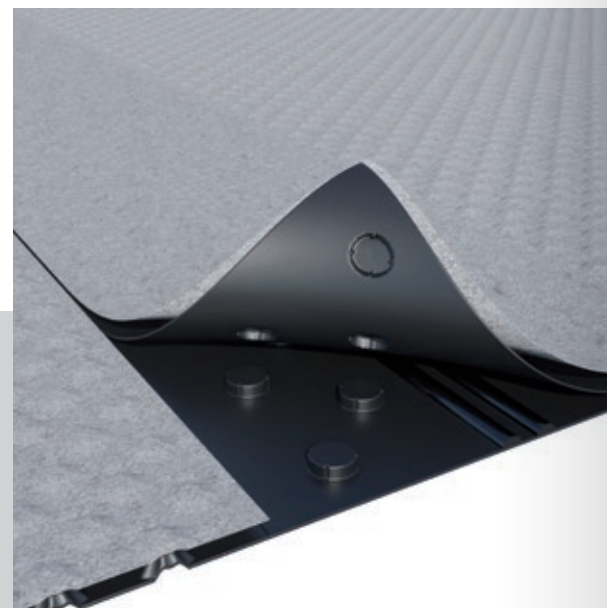
- защита цокольных помещений или фундамента от негативного воздействия подземных вод;
- снижение давления воды на фундамент и гидроизоляцию;
- дополнительная защита от протечек воды во внутренние помещения.

Монтаж пристенной дренажной системы осуществляется с внешней стороны здания по его контуру.



Для устройства пристенного траншейного дренажа могут применяться не только дренажные геокомпозиты QDrain, но и профилированные мембраны, такие как: **Tefond Drain Star**, **Tefond Drain Plus Star**, **Tefond HP Drain Star** и другие.

Профилированная мембрана **Tefond Drain** – это полимерное полотно с конусообразными выступами, изготавливаемое из полиэтилена высокой плотности, имеющее термически прикреплённый со стороны выступов геотекстильный фильтр и двойной механический замок.



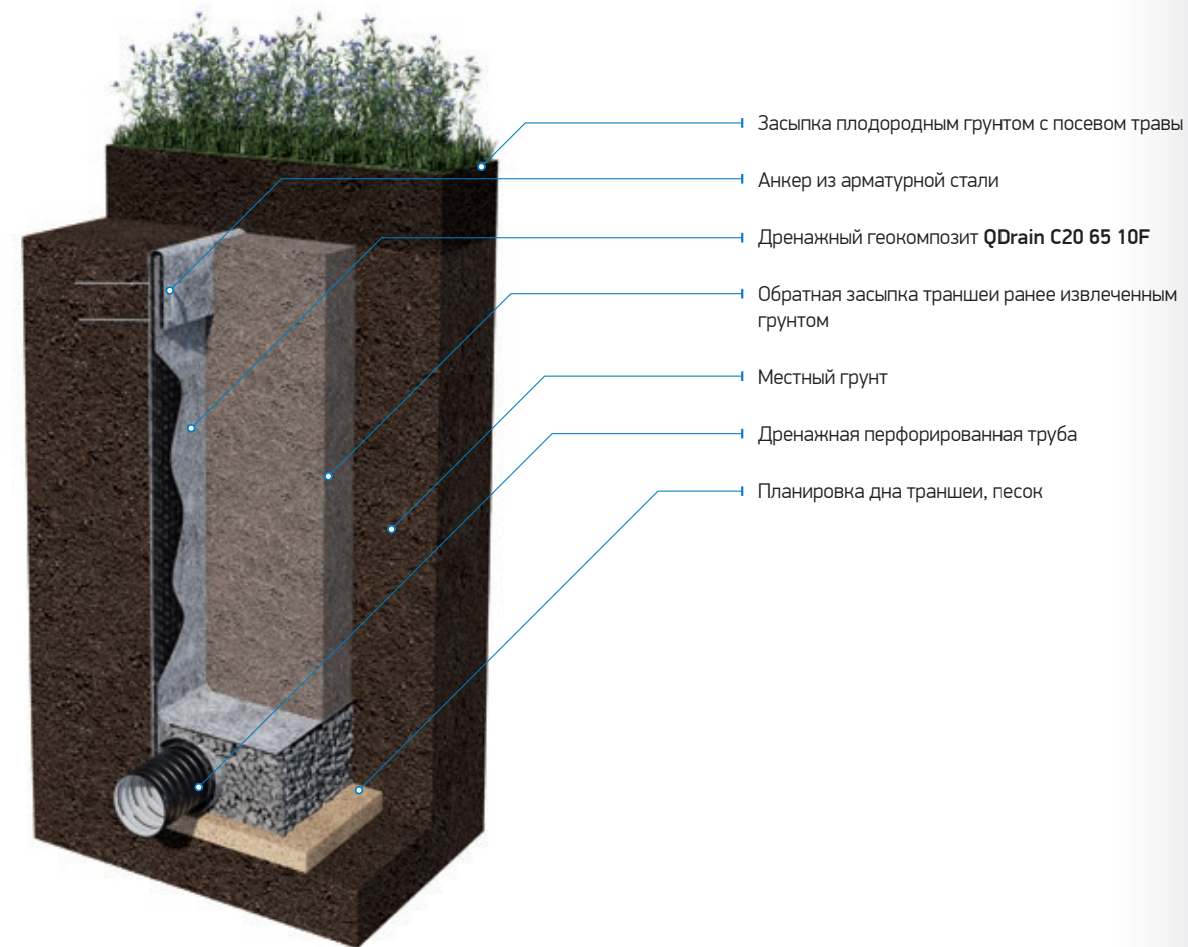
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Технопарк им. Лобачевского
г. Иннополис



ВОДОПНИЖАЮЩИЙ ДРЕНАЖ УЧАСТКА

Дренаж необходим для поддержания участка и всех его элементов (площадки, пешеходные дорожки и т.д.) в сухом состоянии, предотвращения загнивания корневой системы высаженных растений, защиты фундамента сооружений и подвальных помещений от избыточной влаги и затопления путем **отвода подземных вод**.



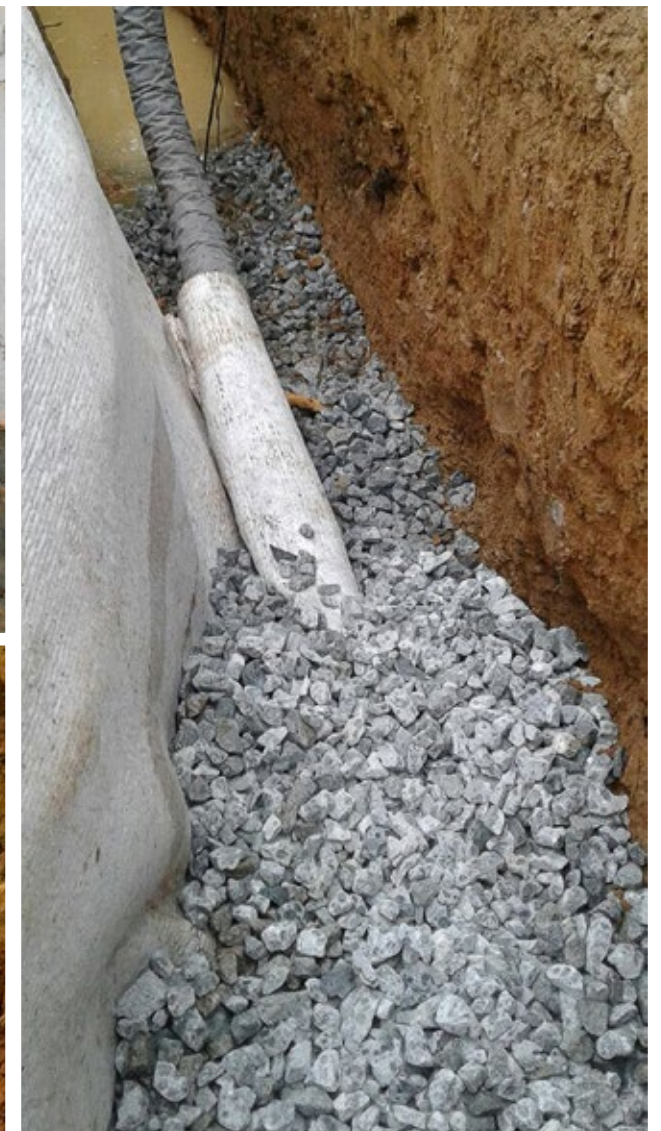
Водопонижающий дренаж представляет собой комплекс каналов (дренажных траншей), которые прокладывают в грунте на расчетной глубине и перенаправляют воду в коллекторы.

Дренажные каналы могут устанавливаться не только по периметру участка, но и по диагонали и в центре. Тип размещения и технология водопонижения зависит от ландшафта, задачи и нагрузки.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

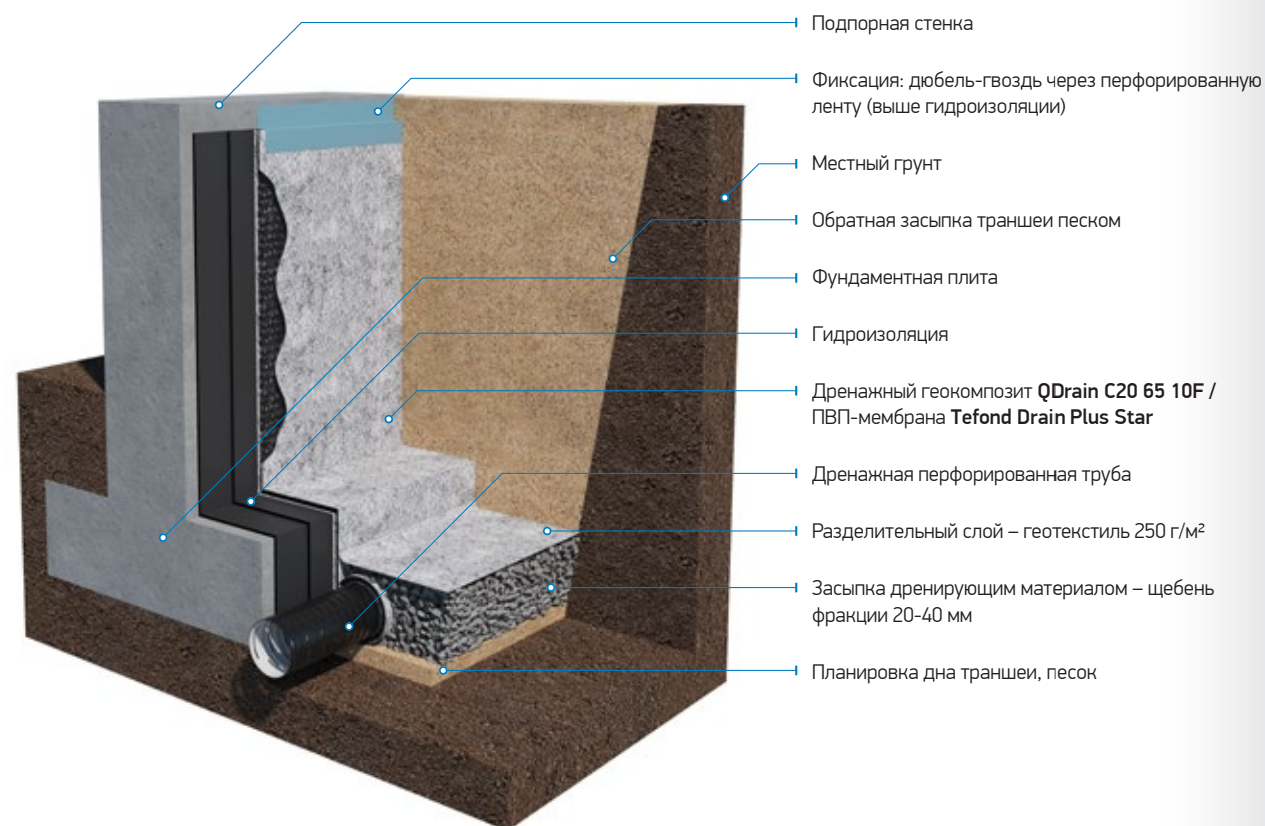
Международный аэропорт Сочи Адлер
г. Сочи



ПРИСТЕННЫЙ ДРЕНАЖ ПОДПОРНОЙ СТЕНЫ И УСТОЕВ МОСТОВ

Дренаж защищает конструкцию устоев мостов от коррозии и снижает нагрузку на подпорную стену благодаря отведению воды из удерживаемого объема грунта.

Монтаж пристенной дренажной системы осуществляется **по контуру защищаемого сооружения** со стороны удерживаемого грунта.



Отсутствие дренажной системы не только значительно уменьшает сроки эксплуатации конструкции за счет появления барражного эффекта и роста гидростатического давления, но и может привести к полному разрушению сооружения в следствии размыва грунта основания под подпорной стеной.



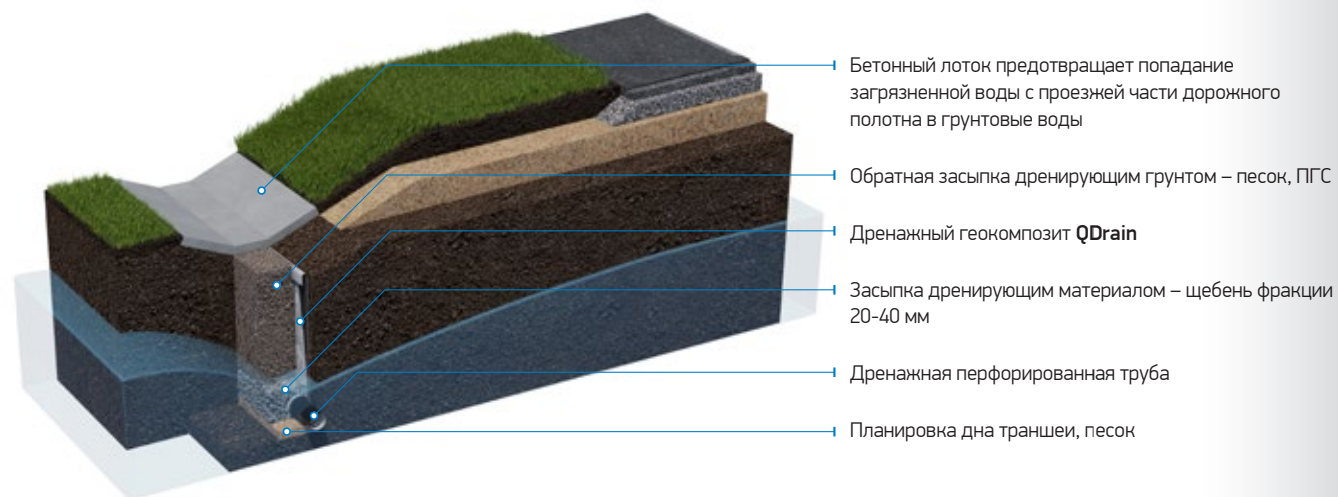
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Реконструкция Калужского шоссе
г. Москва



ВОДОПОНИЖАЮЩИЙ ДРЕНАЖ АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Траншейный дренаж формируется **параллельно оси дороги** для защиты земляного полотна и дорожной одежды от негативного воздействия подземных вод.



Вода, проникая в земляное полотно дороги, размягчает грунт и снижает способность земляного полотна к восприятию нагрузок. В результате под воздействием нагрузок и погодных факторов происходит **разрушение конструкции дороги** (образование трещин, колеи, пучин, разломов и т.д.), что приводит к невозможности эксплуатации дороги, а в исключительных случаях к полному разрушению и необходимости реконструкции всего земляного полотна дороги.



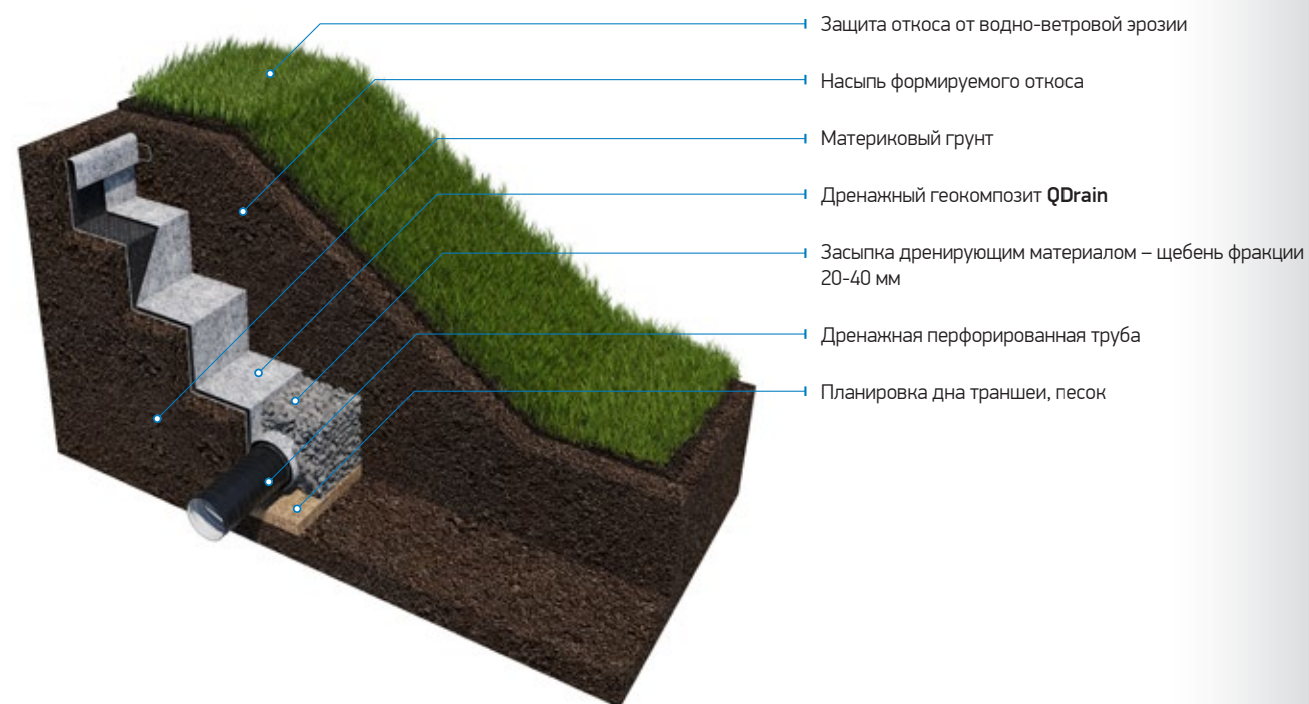
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Автодорога
г. Владивосток



ПЕРЕХВАТ И ОТВЕДЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ВЫЕМКЕ

Перехватывающий дренаж представляет собой **дренажный слой в теле откоса**, который перехватывает и перенаправляет воду в дренажную трубу в основании откоса, защищая откос от размыва подземными водами.



Потеря общей устойчивости откоса грозит разрушением сооружениям, находящимся не только на поверхности откоса или непосредственно на самом откосе, но и сооружениям, находящимся у основания откоса, в результате **сползания массивов грунта склона**.



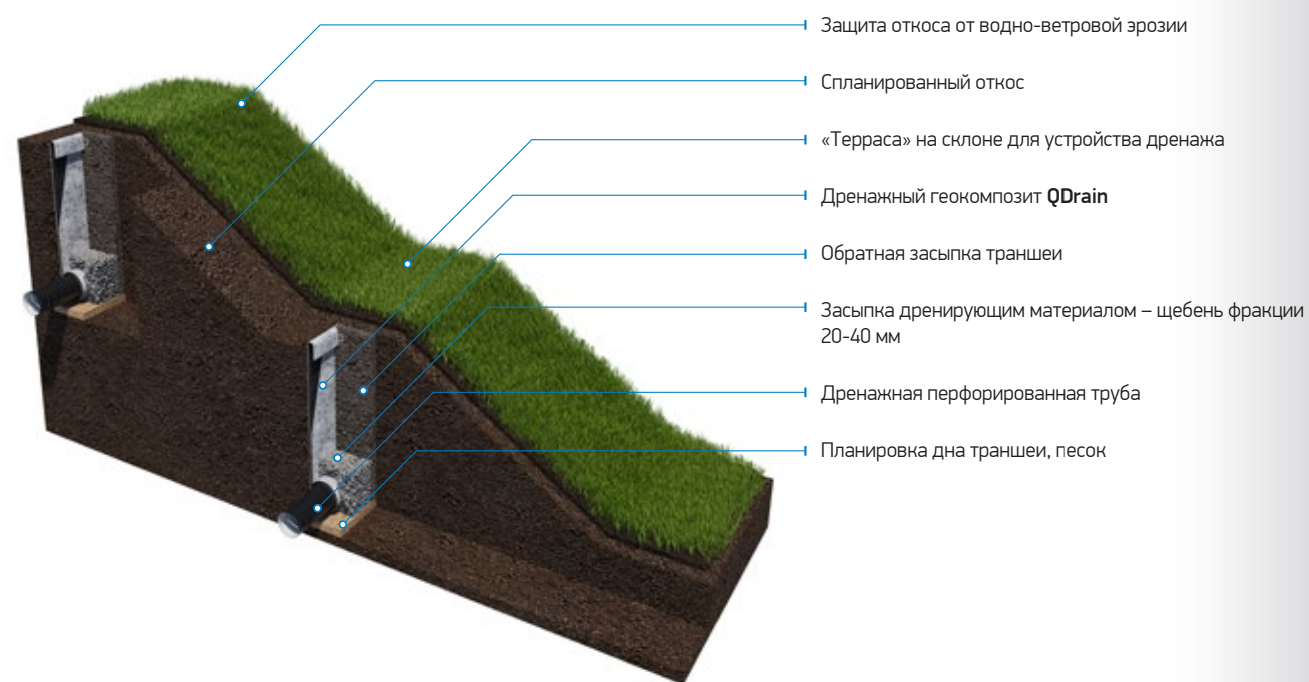
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Подход к морскому порту
г. Усть-Луга



ПЕРЕХВАТ И ОТВЕДЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ВЫЕМКЕ, ТЕРРАСИРОВАНИЕ

Перехватывающий дренаж **путем террасирования** представляет собой набор траншейных дренажей в теле откоса, которые перехватывают и перенаправляют воду в дренажные трубы, защищая откос выемки от размыва подземными водами и предотвращая потерю общей устойчивости склона.



Потеря общей устойчивости откосов грозит разрушением сооружениям, находящимся на поверхности откоса, сооружениям непосредственно на самом откосе, и сооружениям, находящимся у основания откоса.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Расширение автодороги М-7
г. Иннополис

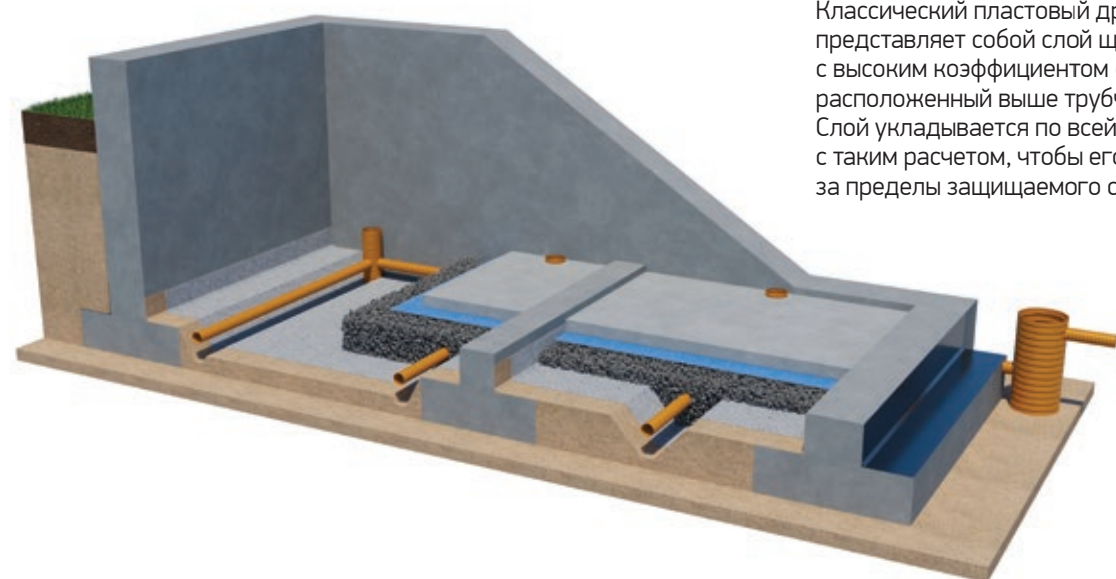


ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ

Пластовая дренажная система защищает сооружение как от подтопления грунтовыми водами, увлажнения капиллярной влагой, так и может быть устроена для отведения дождевых, талых вод и воды техногенного происхождения.

Пластовая дренажная система укладывается в основании защищаемого сооружения непосредственно на водоносный грунт. При этом она гидравлически связана с трубчатой дренажной или канавой, что обеспечивает эффективное отведение воды из проблемной зоны.

Классический пластовый дренаж представляет собой слой щебня или песка с высоким коэффициентом фильтрации, расположенный выше трубчатого дренажа. Слой укладывается по всей площади с таким расчетом, чтобы его края выступали за пределы защищаемого сооружения.



МАТЕРИАЛЫ TEGOLA

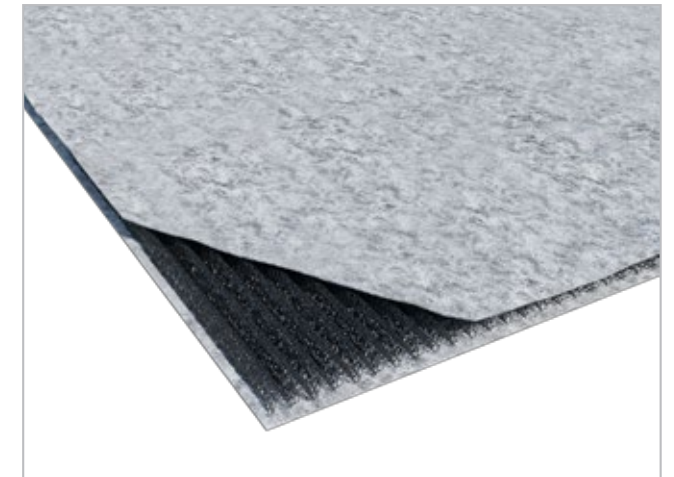


QDrain ZW

Геокомпозит с дренажной основой из термоскрепленных полипропиленовых волокон с образованием Z-образной структуры.

Применяется в качестве элемента дренажной системы, обеспечивающего эффективный сбор и отведение воды.

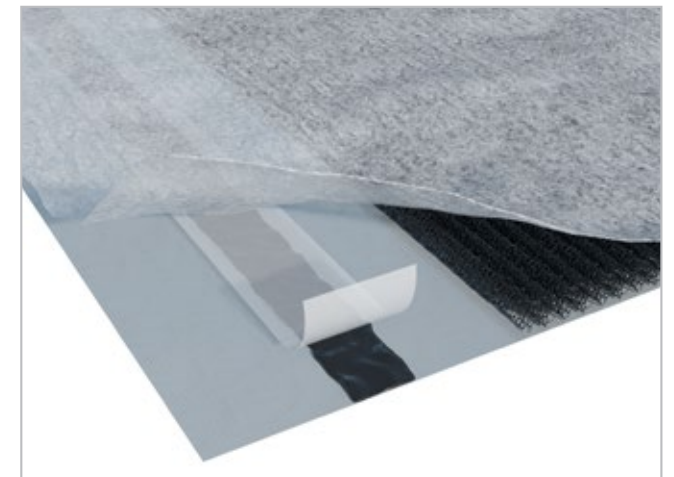
Рекомендуется к применению при нагрузке до 200 кПа.



QDrain ZW8 WP Football

Дренажный композит обладает высокими водопропускными характеристиками и способен заменить гораздо более превосходящие его по толщине дренирующие прослойки из инертных материалов.

Гидроизоляционная подложка имеет выпуск 100 мм с нанесенным на него бутилкаучуковым герметиком, что обеспечивает надежное механическое соединение полотен композита, а также герметизацию нахлеста.



Устройство пластового дренажа с применением геокомпозита QDrain начинается с подготовки основания.

- Особое внимание следует уделять соблюдению уклона и уплотнению основания.
- Далее укладываются рулоны дренажного геокомпозита.
- В случае глинистого основания рекомендуется песчаная подушка для предотвращения заиливания геотекстильного фильтра.

ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ПОД ГРУНТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Дренаж необходим для поддержания участка и всех его элементов (площадки, пешеходные дорожки и т.д.) в *сухом состоянии*, предотвращения загнивания корневой системы высаженных растений.



Назначение дренажа — защита участка от подтопления как подземными водами, так и поверхностными водами (атмосферные осадки, талые воды и воды техногенного происхождения)

Монтаж пластовой дренажной системы осуществляется по всей площади участка, либо ограничивается территорией на участке, которую нужно защитить от подтопления.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Частный дом
Тверская область



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ПОД ПЛОЩАДКАМИ, ТРОТУАРАМИ, ПЕШЕХОДНЫМИ ДОРОЖКАМИ С ТВЕРДЫМ ПОКРЫТИЕМ

Назначение дренажа — защита участка от подтопления подземными водами, а при отсутствии ливневой канализации, также для отведения поверхностных вод (атмосферные осадки, талые воды и воды техногенного происхождения).



Отсутствие дренажа в конструкции приводит к ее затоплению и частичному или полному выходу из строя, как на временный, так и постоянный период в зависимости от степени негативного воздействия воды.

Монтаж пластовой дренажной системы осуществляется непосредственно в основании конструкции на водоносном грунте.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

ЖК «Маринист»
г. Владивосток



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОНА

Благодаря постоянному совершенствованию технологий, TEGOLA разработала и внедрила инновационный способ сбора и отведения воды с использованием дренажного композитного материала **QDrain ZW8 WP Football**, способного заменить гораздо более превосходящие его по толщине дренирующие прослойки из инертных материалов.



Суть технологии состоит в том, что поверхностный сток собирается и отводится в коллекторную систему **дренажным композитом**, расположенным непосредственно под спортивным покрытием.

Дренажный геокомпозит **QDrain ZW8 WP Football** **соответствует требованиям РФС**, которые регламентируют устройство пластового дренажа под спортивными объектами.



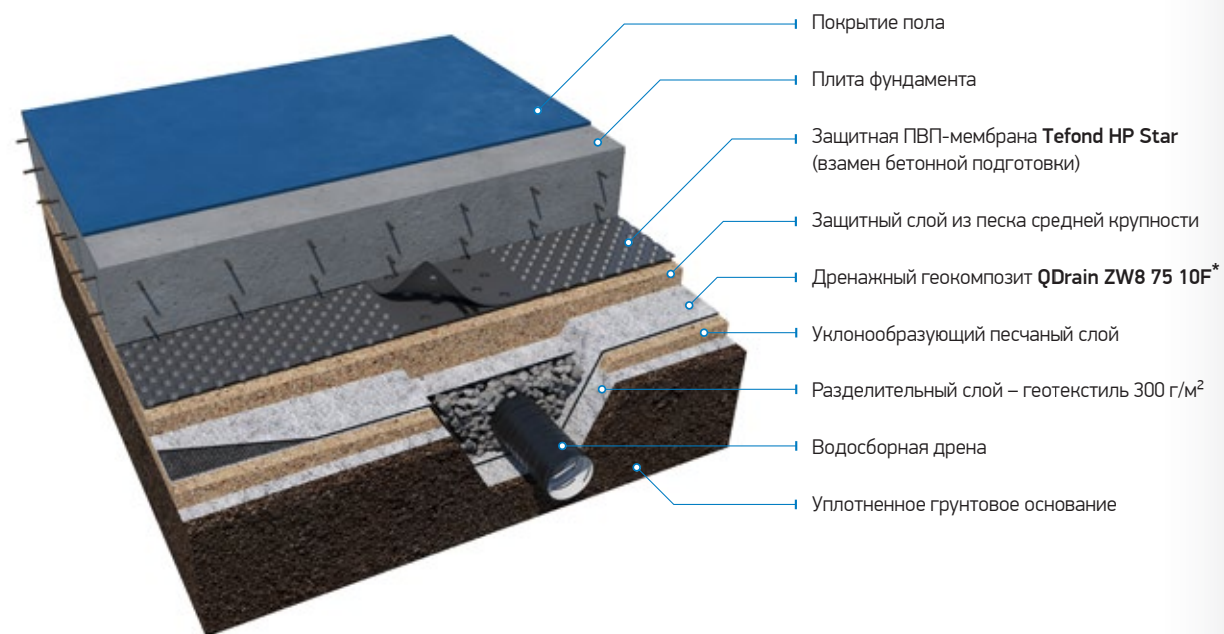
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Стадион
г. Буинск



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ПОД ФУНДАМЕНТОМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Отсутствие дренажной системы способствует образованию **избыточной влажности** и грибка внутри помещений, и в более серьезных случаях, к полной потере эксплуатационной надежности фундамента.



*максимально допустимая нагрузка на QDrain ZW8 75 10F не более 200 кПа.

Назначение дренажа — защита фундамента от негативного воздействия подземных вод.

Монтаж пластовой дренажной системы осуществляется непосредственно **в основании фундамента на водоносном грунте.**



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

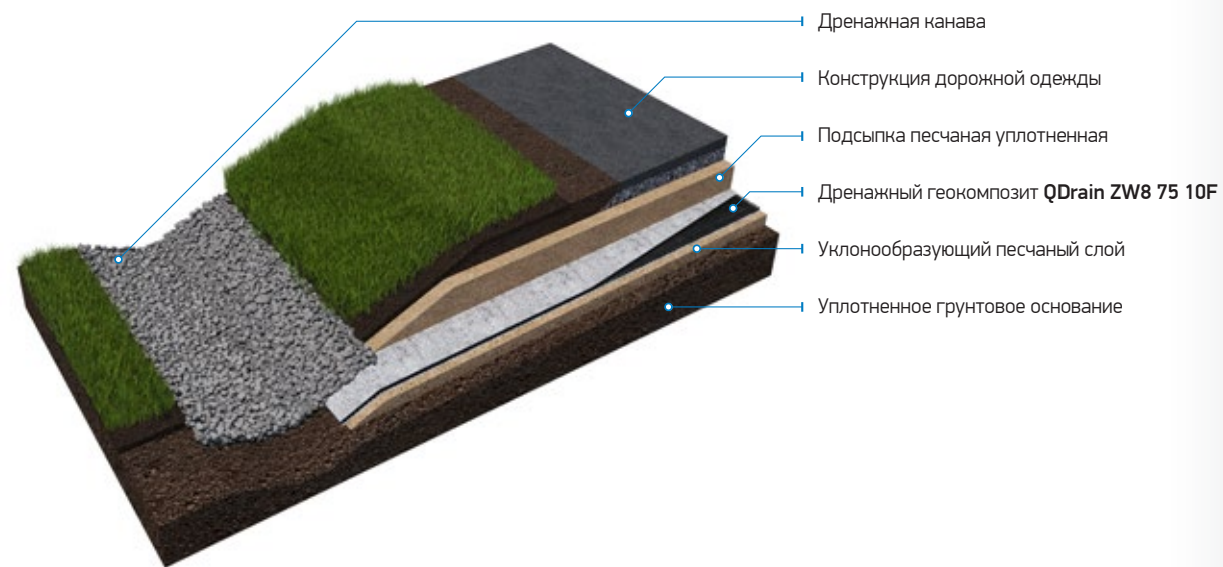
ЖК «Дом на площади Свободы»
г. Нижний Новгород



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ПОД КОНСТРУКЦИЕЙ ДОРОГИ

Назначение водопонижающего дренажа — защита земляного полотна и дорожной одежды от негативного воздействия подземных вод.

Монтаж пластовой дренажной системы осуществляется непосредственно в теле земляного полотна **на водоносном грунте**, гидравлически связываясь с трубчатой дренажной или канавой.



Вода, проникая в земляное полотно дороги, размягчает грунт и снижает способность земляного полотна к восприятию нагрузок. В результате под воздействием нагрузок и погодных факторов происходит **разрушение конструкции дороги** (образование трещин, колеи, пучин, разломов и т.д.), что приводит к невозможности эксплуатации дороги, а в исключительных случаях к полному разрушению и необходимости реконструкции всего земного полотна дороги.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Основание насыпи
Дмитровское шоссе



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ЗЕЛеной ЗОНЫ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ

Назначение дренажа — защита участка от подтопления поверхностными водами (атмосферные осадки, талые воды и воды техногенного происхождения), аэрация плодородного субстрата **для комфортной жизни растений**.



Дренаж необходим для поддержания **зеленой зоны кровли** и всех ее элементов в сухом состоянии, предотвращая загнивание корневой системы высаженных растений.

Монтаж пластовой дренажной системы осуществляется по всей площади озеленяемой зоны.



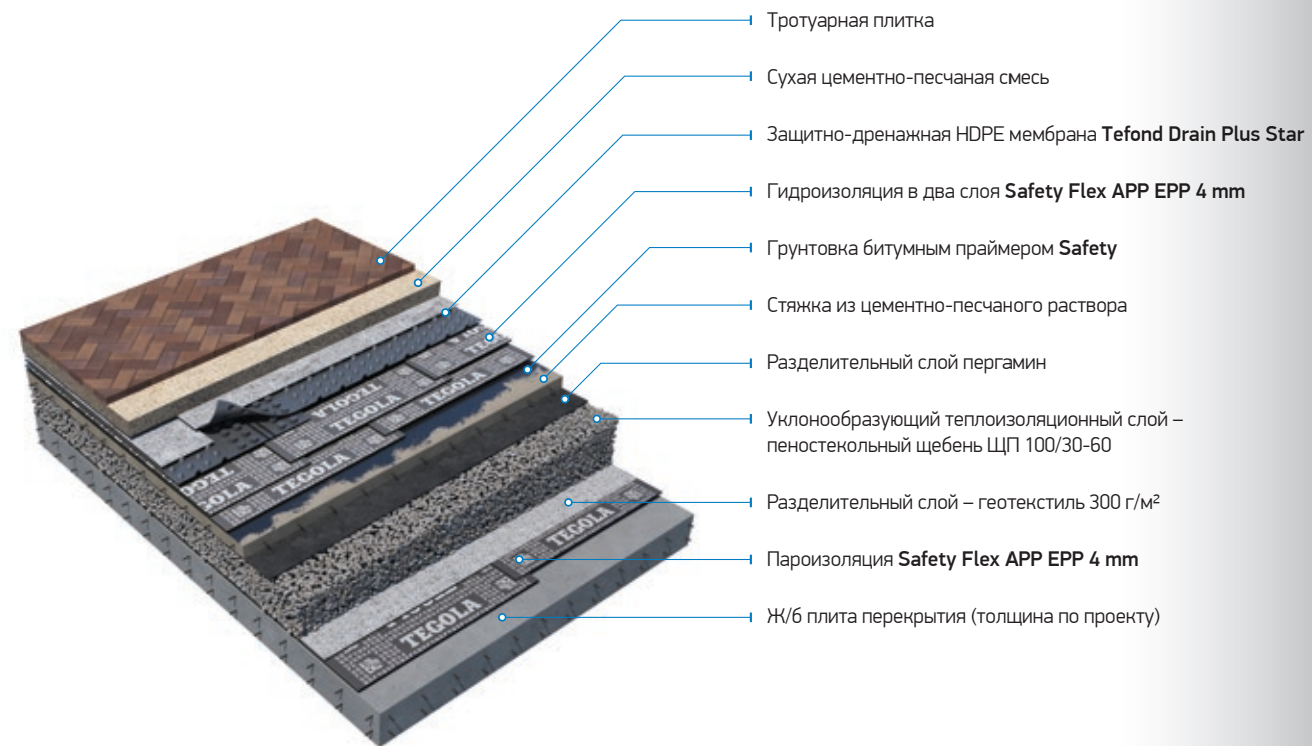
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

ТРЦ «Мегатеплый Стан»
г. Москва



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ

Любое нарушение целостности плоского покрытия является потенциальным источником **серьезных последствий**. Поэтому защита конструктива плоской кровли и удаление воды является одной из главных задач.



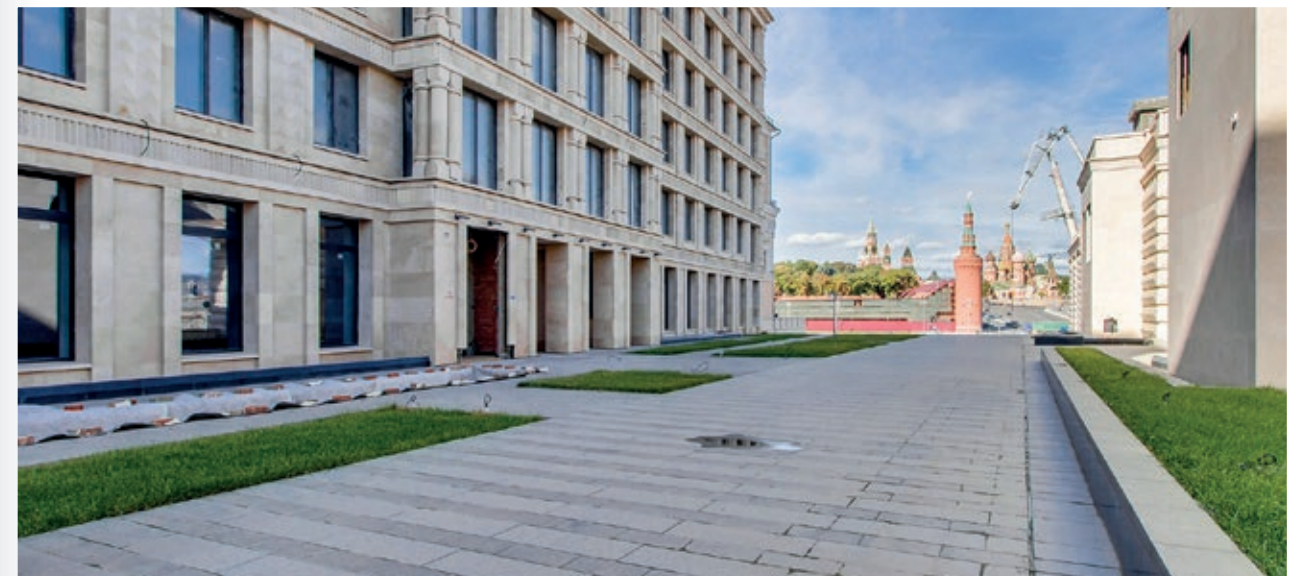
Дренажный слой применяется в эксплуатируемых кровлях с целью удаления воды в систему водоотведения кровли: сеть воронок или трапов с защитными решетками.

Для защиты ниже лежащих слоев от механических повреждений и максимально быстрого отвода воды в горизонтальном направлении применяют профилированную HDPE мембрану с геотекстильным слоем **Tefond HP Drain Star** или **Tefond Drain Plus Star**.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

ЖК «Царев сад»
г. Москва



КАНАВЫ И КЮВЕТЫ

Сооружение в грунте, предназначенное для защиты подтопляемой территории или сооружений от размыва или переувлажнения, сбора поверхностных (иногда и грунтовых) вод и отведения их в ближайший водоток.

Тип укрепления канавы назначают исходя из условий скорости течения воды и типа грунта основания.

Современные типы укреплений, разработанные компанией TEGOLA, обеспечивают долговременную защиту и эстетический вид каналов.

- Конструктивные решения назначаются в зависимости от гидрологических условий
- Повышается надежность в процессе эксплуатации
- Снижаются затраты на материалы
- Сокращаются сроки строительства за счет технологичности работ

МАТЕРИАЛЫ TEGOLA

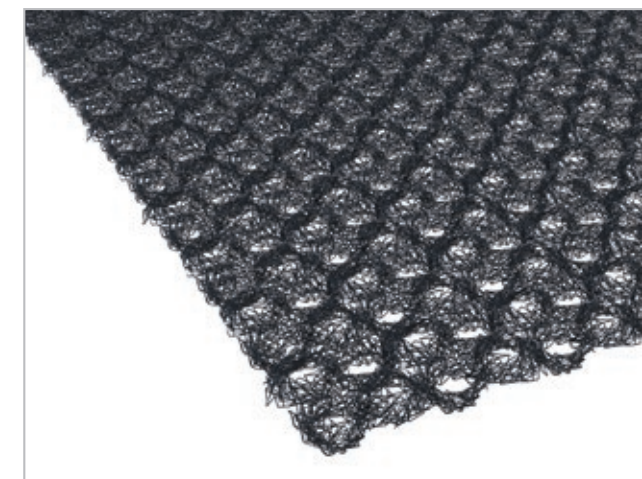
TEGOLA

KMat L

Неармированный геомат.

Противоэрозионный геомат, изготовленный из экструдированных полипропиленовых нитей, переплетенных и термоскрепленных между собой.

Применяется для предотвращения развития эрозионных процессов на пологих откосах и склонах.

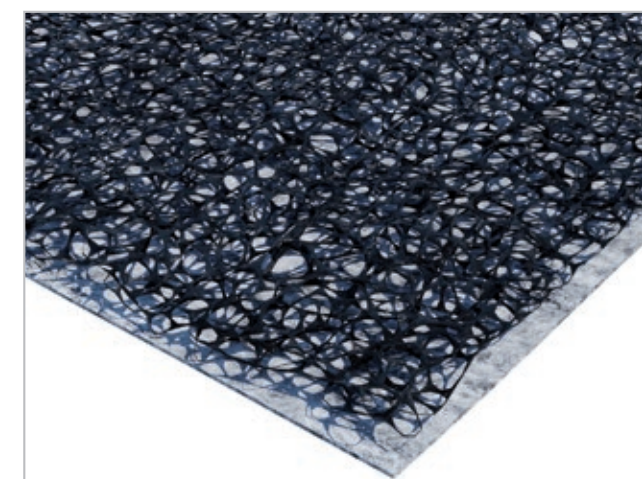


KMat WP

Геомат с водонепроницаемой подложкой из полиэтилена.

Противоэрозионный геомат из экструдированных полипропиленовых нитей, с одной из сторон скрепленный с водонепроницаемой основой из геотекстиля и полиэтиленовой подложки.

Применяется для противоэрозионной защиты подтопляемой части откосов, дна канав и кюветов.

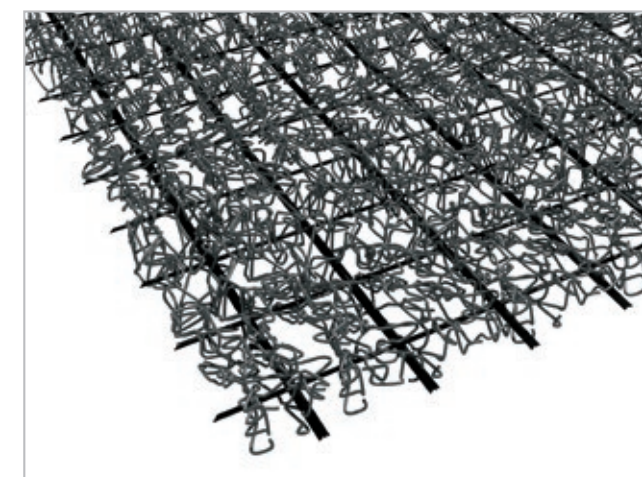


XGrid PET-PVC AM

Геомат, армированный сеткой из полиэфирных волокон с полимерным покрытием.

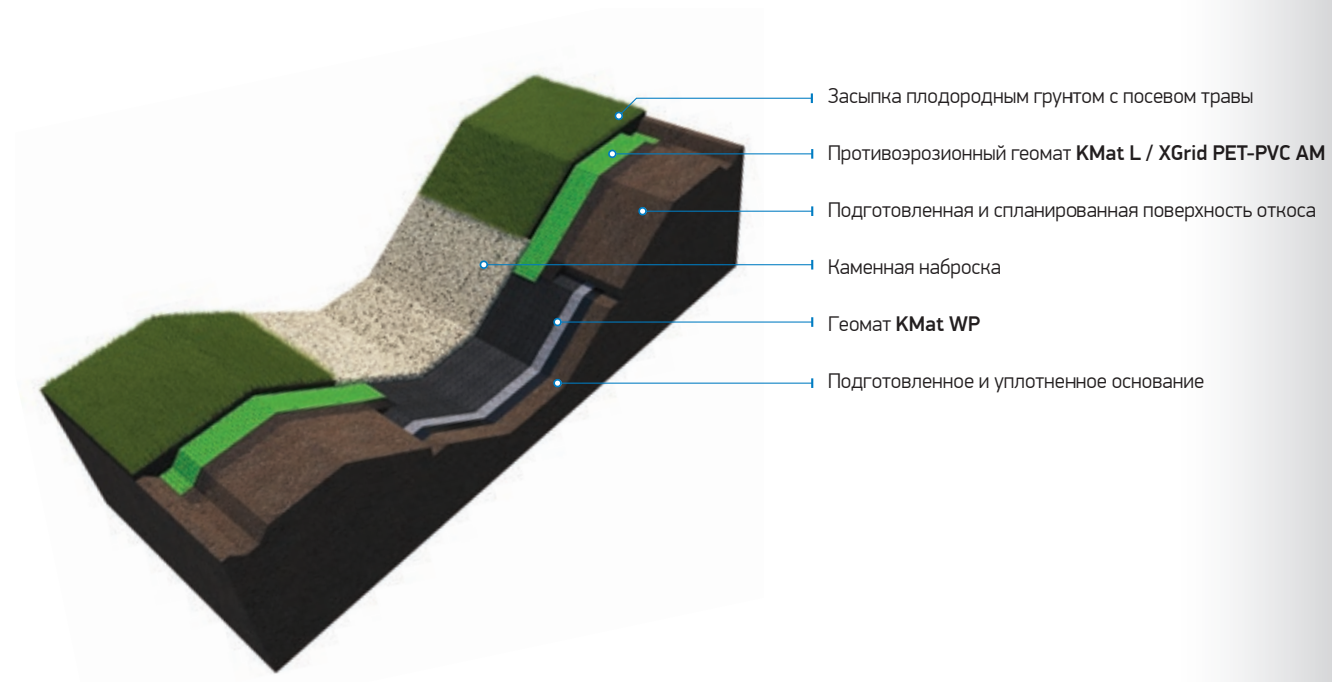
Противоэрозионный геомат из экструдированных полипропиленовых нитей, переплетенных и термоскрепленных между собой, армированный геосеткой из полиэфирных волокон с полимерным покрытием.

Применяется для противоэрозионной защиты склонов с повышенными нагрузками на сдвиг: крутые склоны, высокие склоны с большой длиной ската, склоны в регионах с большой толщиной снежного покрова и др.



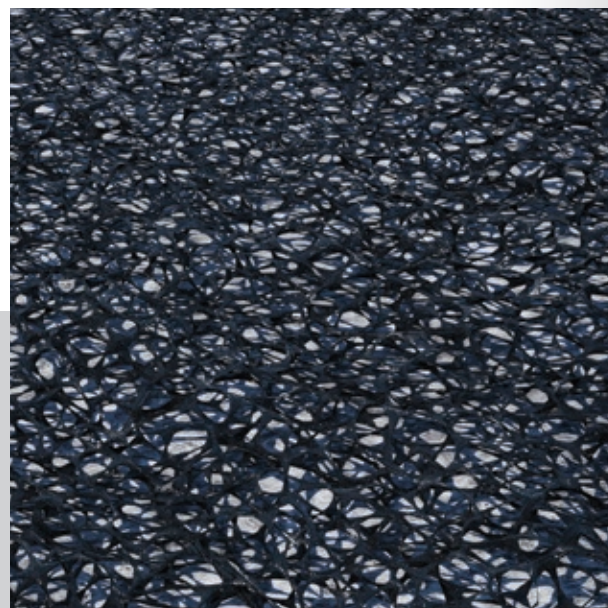
УКРЕПЛЕНИЕ КАНАВ НА ГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ ПРИ МАЛЫХ СКОРОСТЯХ ТЕЧЕНИЯ

Для обеспечения эффективного организованного отвода воды и долговременного функционирования конструкции дно и стенки канавы укрепляются геоматами **KMat WP** совместно с каменной наброской.



Геомат **KMat WP**, благодаря своей **структуре**, способствует ограничению перемещения каменных зерен, предотвращая размыв защитного слоя.

Водонепроницаемая подложка не допускает попадание воды в грунт основания, предотвращая таким образом образование пучин.



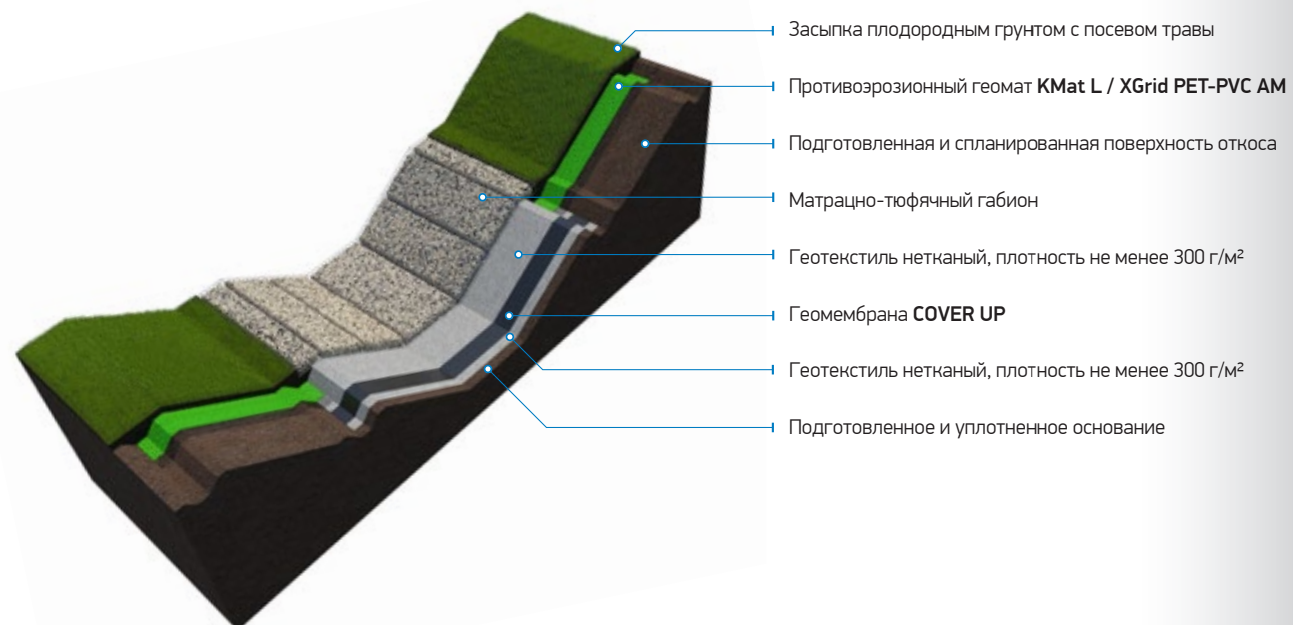
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Верхний сад Петергофского дворца
г. Петергоф



УКРЕПЛЕНИЕ КАНАВ НА ГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ ТЕЧЕНИЯ

Для обеспечения эффективного организованного отвода воды в условиях высоких скоростей течения воды дно и стенки канавы укрепляются мембраной **COVER UP** совместно с матрачно-тюфячными габионами.



Для защиты мембраны **COVER UP** от повреждений в процессе укладки и эксплуатации, ее необходимо защитить с двух сторон нетканым геотекстилем плотностью не менее 300 г/м².

Матрачно-тюфячные габионы в данной конструкции выполняют одновременно защитные (от механических повреждений) и дренажные функции.

Мембрана **COVER UP** не допускает попадание воды в грунт основания, предотвращая таким образом образование пучин, а также вынос частиц грунта основания.

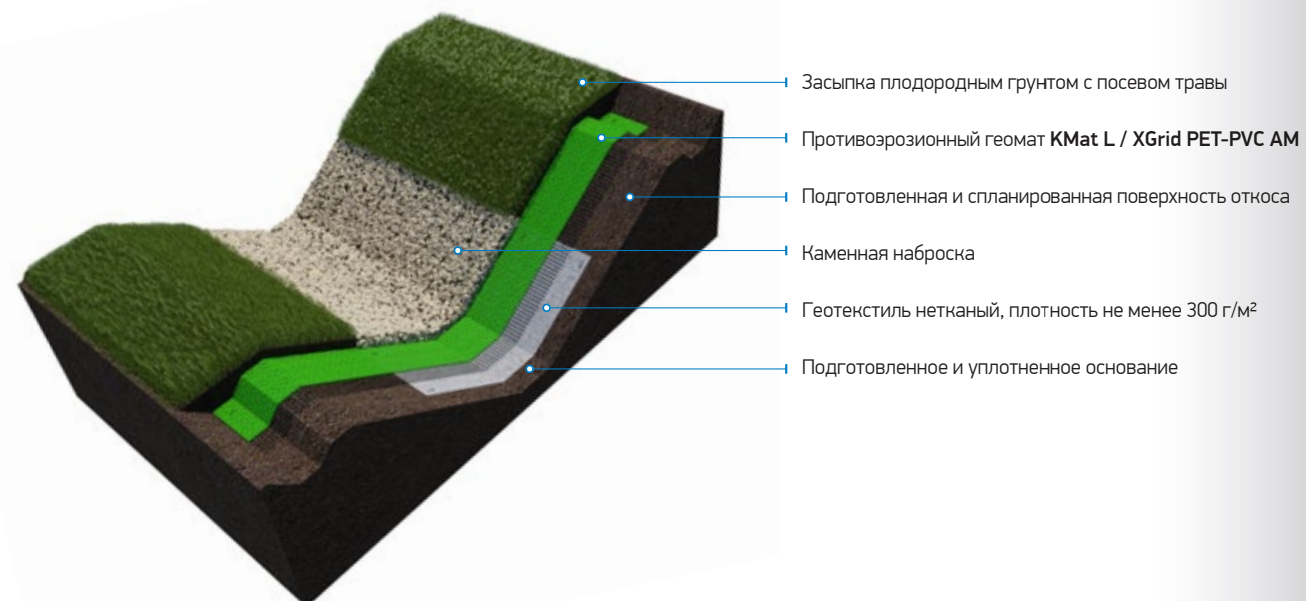
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Декоративный пруд-река
г. Волгоград



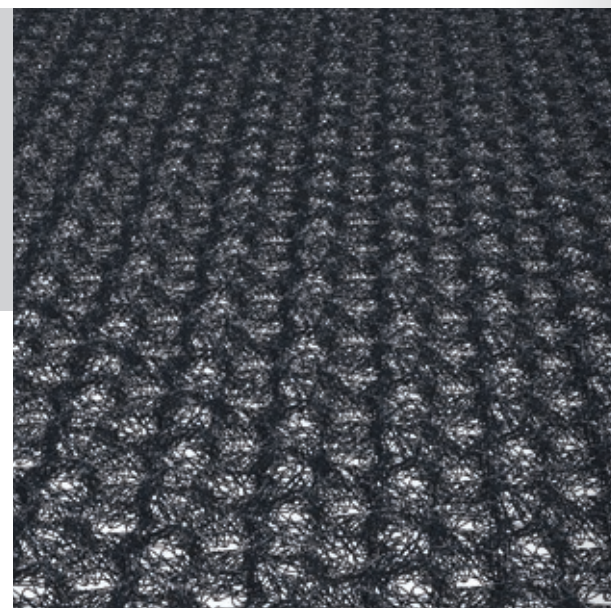
УКРЕПЛЕНИЕ КАНАВ НА ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ ПРИ МАЛЫХ СКОРОСТЯХ ТЕЧЕНИЯ

Для обеспечения эффективного организованного отвода воды и долговременного функционирования конструкции дно и стенки канавы укрепляются геоматами **KMat** совместно с каменной наброской.



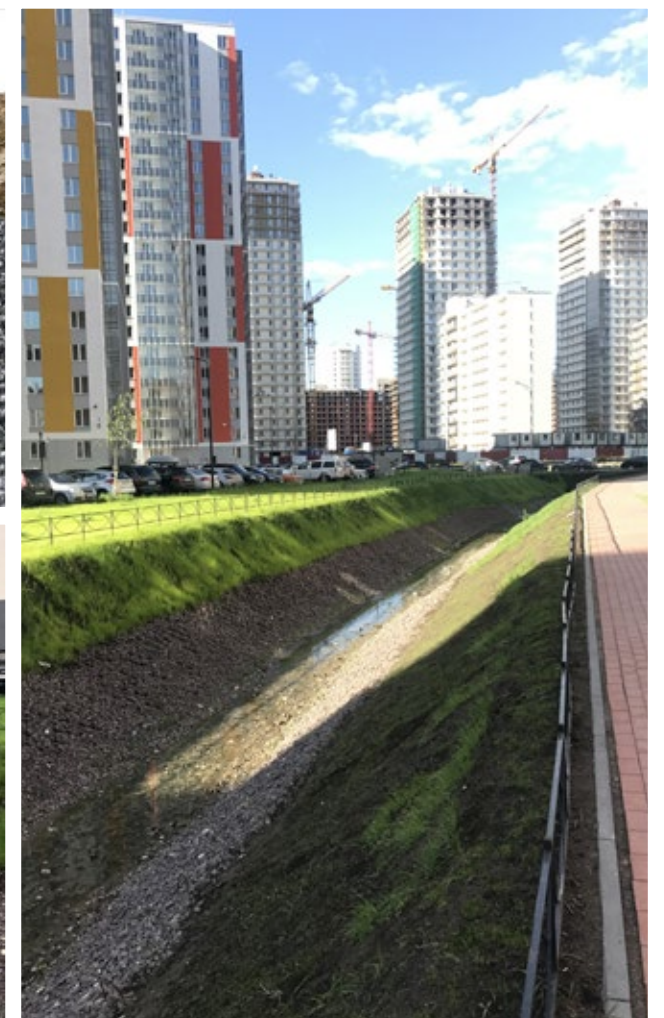
Хаотичная структура волокон геомата **KMat** способствует ограничению перемещения каменных зерен, предотвращая размыв защитного слоя.

На грунтовое основание под геомат укладывается разделяющая прослойка нетканого геотекстиля, ограничивающая распространение размывов.



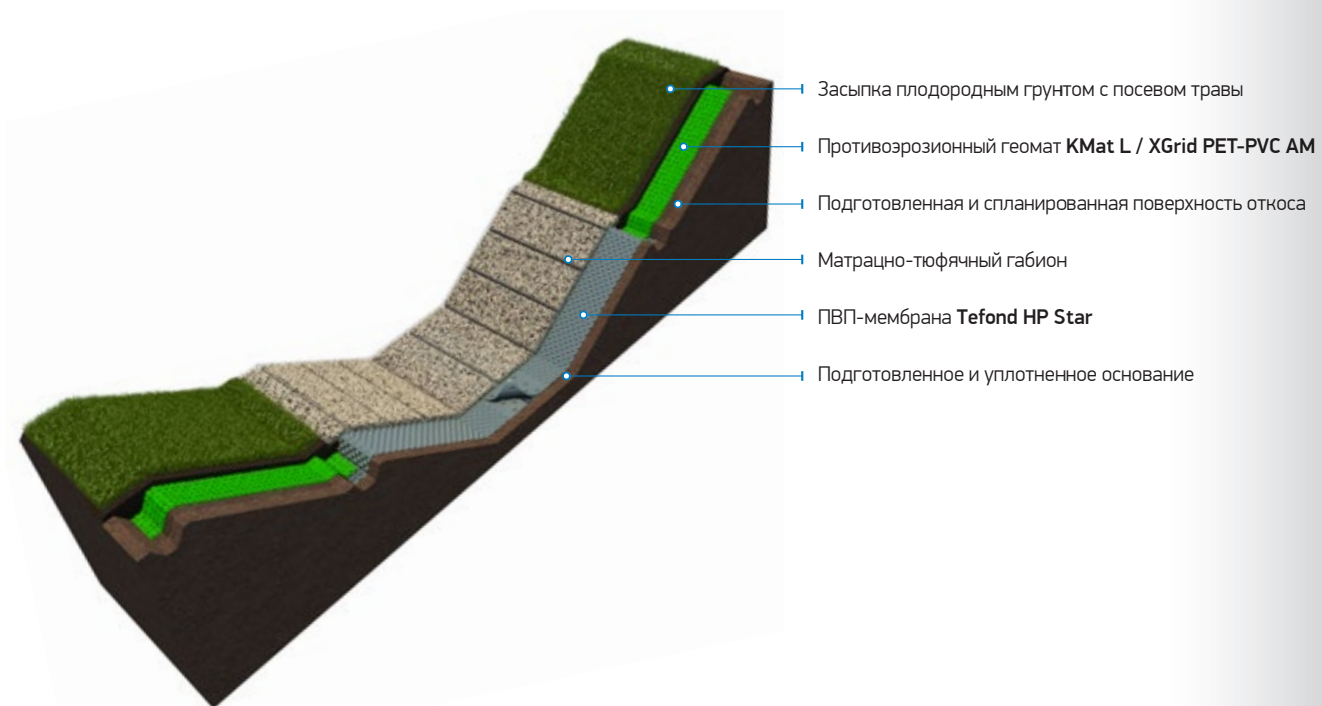
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Укрепление склонов р. Оккервиль
г. Кудрово



УКРЕПЛЕНИЕ КАНАВ НА ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ ТЕЧЕНИЯ

Для обеспечения эффективного организованного отвода воды в условиях высоких скоростей течения воды дно и стенки канавы укрепляются профилированной мембраной **Tefond HP Star** совместно с матрацно-тюфячными габионами.



В данной конструкции укрепления мембрана **Tefond HP Star** выступает в качестве противофильтрационного экрана и обеспечивает предотвращение выноса частиц грунта основания.

Матрацно-тюфячные габионы выполняют одновременно защитные и дренажные функции.

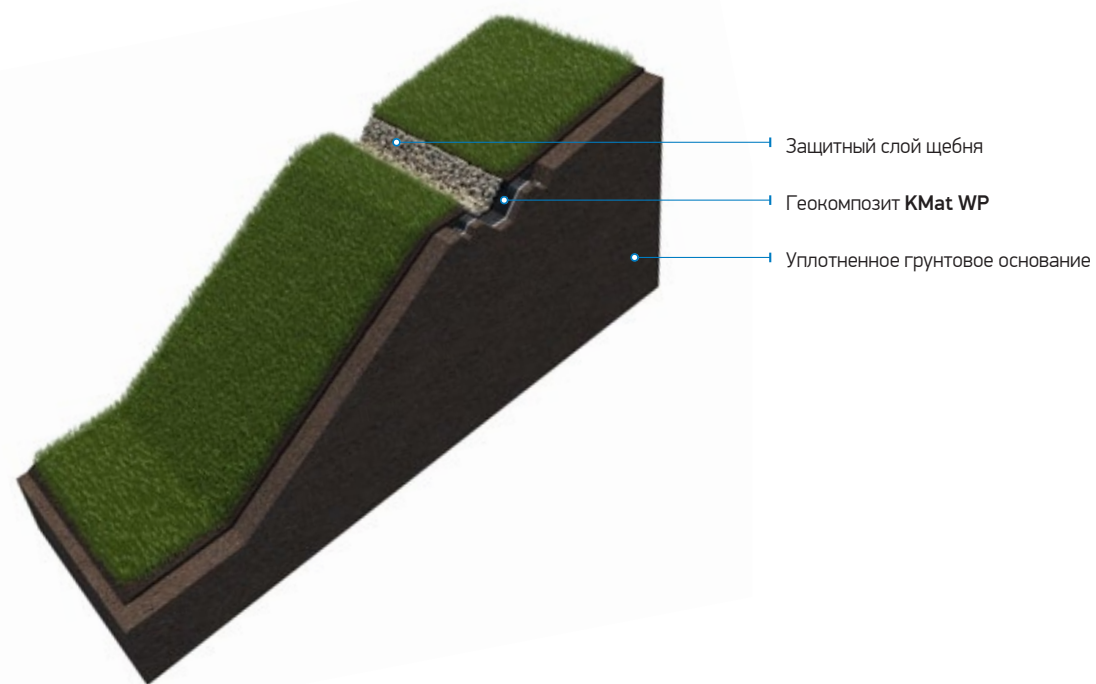


РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ



НАГОРНЫЕ КАНАВЫ

Назначение дренажа — **перехват воды**, стекающей по косогору к дороге или сооружению, и последующего отведения этой воды к ближайшим искусственным сооружениям, в резервуары и пониженные места рельефа.



Неправильное проектирование или отсутствие нагорной канавы может привести к затоплению сооружений в основании склона и их выходу из строя, а также возможности разрушения самого склона и всех следующих за этим последствий.

Нагорные канавы следует исполнять, по возможности, **без резких изломов и поворотов**, так как в таких местах обычно происходит интенсивное выпадение взвешенных в воде твердых частиц: их отложение приводит к уменьшению рабочего сечения канав, и, как следствие, потере водопропускной способности нагорных канав.



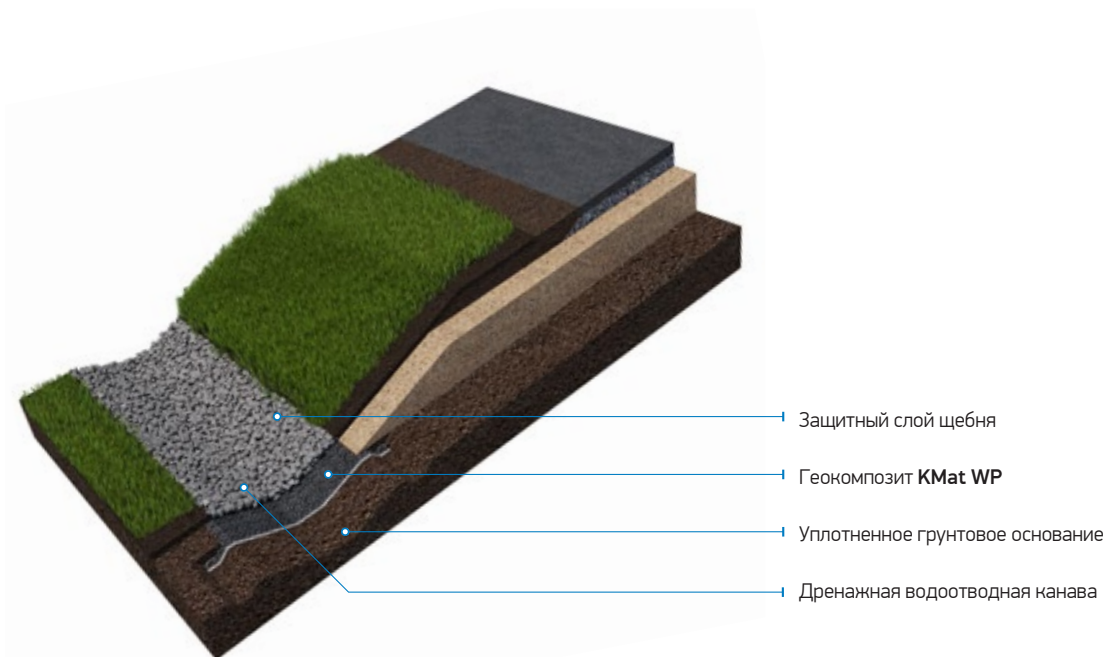
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

НАГОРНАЯ ВОДООТВОДНАЯ КАНАВА
г. Сочи



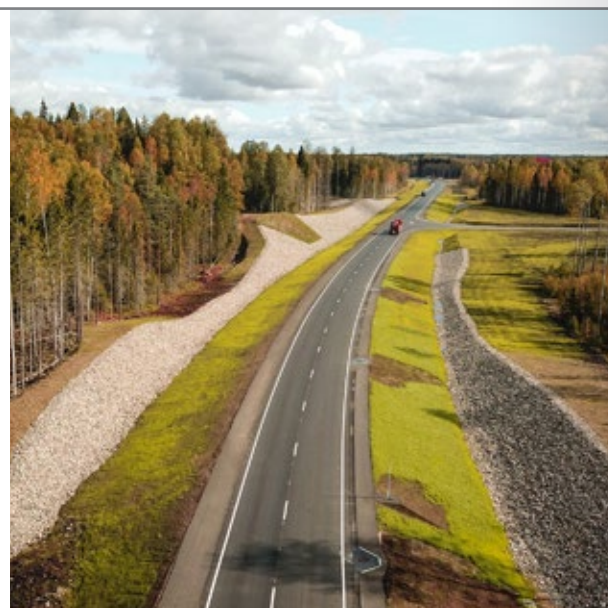
ДОРОЖНЫЕ КЮВЕТЫ

Назначение дренажа — **сбор воды** с проезжей части и откосов земляного полотна или выемки, и последующего отвода этой воды к ближайшим искусственным сооружениям, в резервы и пониженные места рельефа.



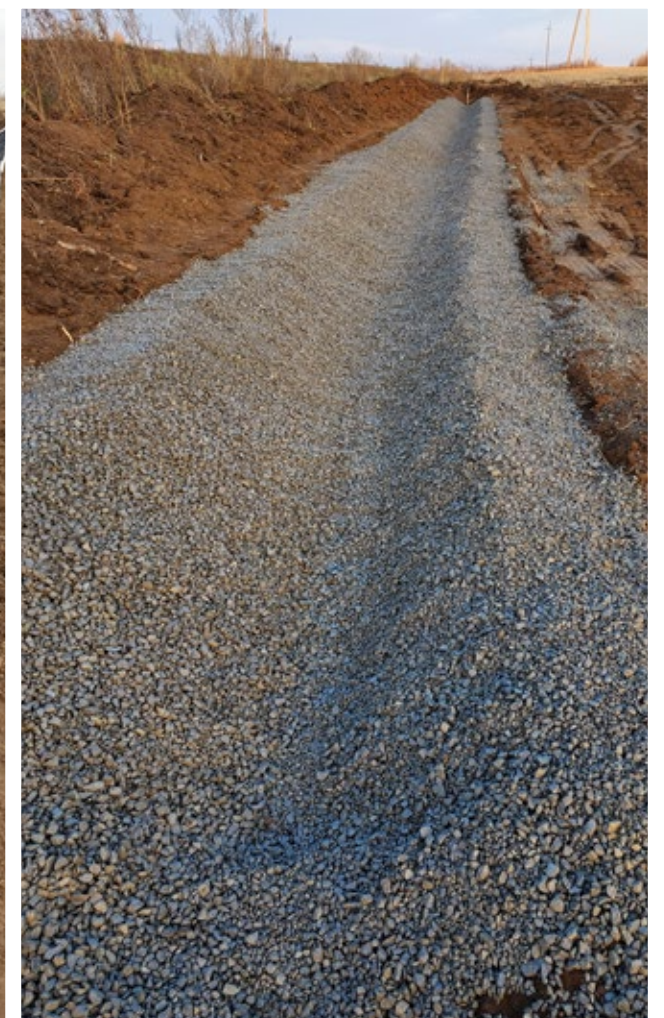
Отсутствие дренажа приведет к водонасыщению земляного полотна дороги, разуплотнению его грунта и снижению способности земляного полотна к восприятию нагрузок.

В результате под воздействием нагрузок и погодных факторов будет происходить **разрушение конструкции дороги** (образование трещин, колеи, пучин, разломов и т.д.), что приведет к невозможности эксплуатации дороги, а в исключительных случаях к полному разрушению и необходимости реконструкции всего земляного полотна дороги.



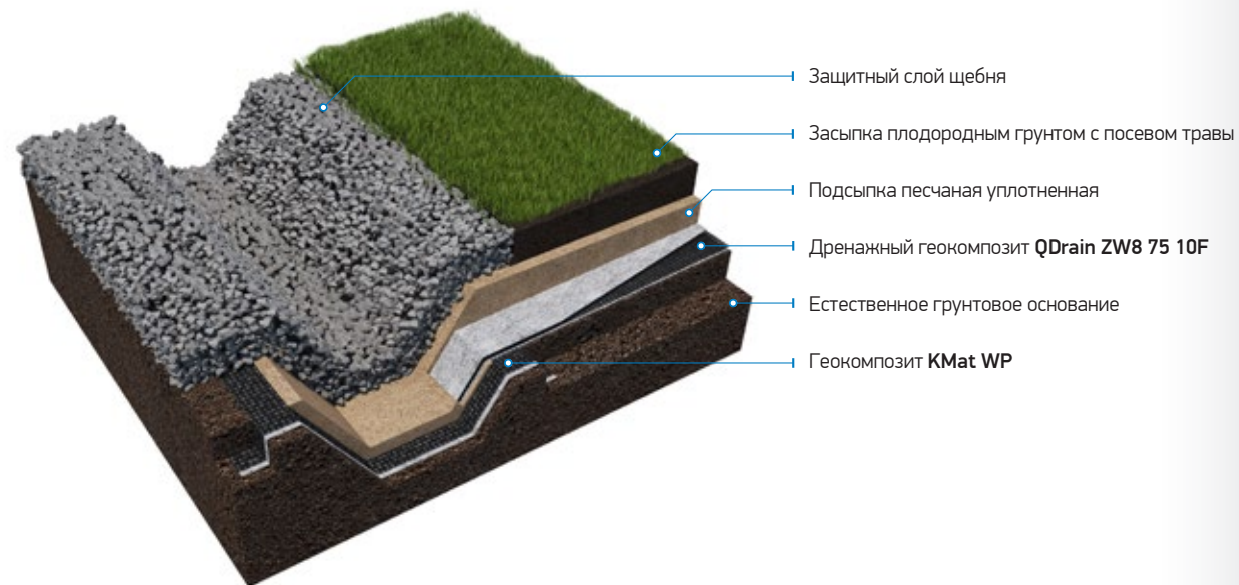
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Ремонт дороги Пестрецы-Чита-Янцевары
Татарстан



ВОДООТВОДНЫЕ КАНАВЫ

Канал, расположенный в пониженных местах водосбора, предназначенный для **сбора поверхностных сточных вод и отвода** их к ближайшим искусственным сооружениям, в резервы и пониженные места рельефа.



Канавы **трассируют на местности** с таким уклоном, при котором вода не размывала бы грунт или защитное покрытие.

Водоотводные канавы могут являться как самостоятельной дренажной системой, находящейся в пониженных местах рельефа, и собирать поверхностные воды, поступающие вдоль склона, так и быть частью более сложной дренажной системы.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

Агрохолдинг «Мерси Агро Приморье»
г. Владивосток





Завод TEGOLA Canadese
Витторио-Венето, Италия

Корпорация TEGOLA (IWIS Holding) — один из мировых лидеров в области производства кровельных, гидроизоляционных и геосинтетических систем для промышленного и гражданского строительства. Продукция корпорации — это комплексные решения для любого строительства (скатные, плоские и «зеленые» кровли; вентилируемые фасады; системы водостока и дренажа; системы защиты фундаментов, различных строительных конструкций, земляных сооружений и водных ресурсов; теплоизоляция, звукоизоляция; обустройство дорог и спортивных сооружений; и пр.).

Первое производство было открыто в 1976 году, и уже более **46 лет** TEGOLA диктует стандарты качества в своей отрасли. В настоящее время корпорация имеет **14 промышленных предприятий** и представительства в **73 странах** по всему миру; общее число сотрудников в структурах компании превышает **5 000 человек**.

Сегодня корпорация TEGOLA занимает прочные позиции не только в странах Европы — Германии, Австрии, Великобритании, Венгрии, Румынии, Хорватии, Чехии, Польше, Словакии, Скандинавии и России, но также в Китае, Канаде и США. Вкладывая колоссальные средства в научные инновации и развитие представительств, предоставляя сотрудникам возможности для повышения квалификации, компания TEGOLA демонстрирует свою приверженность к долгосрочной стратегии роста.

73

представительства
на 5-ти континентах

14

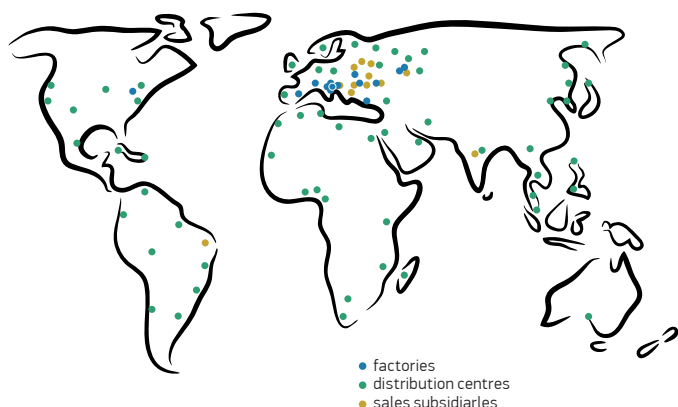
промышленных
предприятий

36

патентов
и изобретений

46

лет непрерывной
эволюции



• factories
• distribution centres
• sales subsidiaries



ENVIRONMENT:
WE TAKE CARE OF IT

TEGOLA Russia
tegola.ru