

TEGOLA[®]
GROUP





a company of



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 44 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.

Luciano Mazzer
CEO of IWIS Holding



Завод TEGOLA Canadese
Витторио-Венето, Италия

73 представительства
на 5-ти континентах

14 промышленных
предприятий

36 патентов
и изобретений

44 года непрерывной
эволюции

ИСТОРИЯ

Начало деятельности
компании

1971

Первый завод ТеМа
в городе Витторио-
Венето (Италия)

1993

Завод ТеМа Med
в Измире (Турция)

2003

Приобретение завода Venest,
г. Рамон-ди-Лория (Италия)

2007

1976

Открыт первый завод
Tegola Canadese Spa
Витторио-Венето (Италия)

2001

Завод ТеМа Iberica в
Барселоне (Испания)

2004

Новые заводы Tegola Roofing Products
и ТеМа North в Давыдово (Россия)

Витторио-Венето, Италия

Приобретение доли участия
в компании XL MAT, г. Жилли-
сюр-Изер (Франция)

2009

Приобретение компании Fibrotermica
и ее заводов в Италии, в г. Барко-ди-
Биббьяно и в Венгрии

2012

Приобретен у BASF завод
Styrodur в г. Биббьяно
(Италия)

2016

2008

Новые заводы в Восточной Европе.
Приобретение завода FIM,
г. Канижа (Сербия)

2010

Основание
холдинга IWIS

2014

Создана компания FI-VE Isolanti
s.r.l. в результате
слияния Venest и Fibrotermica

2018

Начало производства
TeMa N.A. LLC
Западная Виргиния (США)





Завод TEGOLA Canadese
Витторио-Венето, Италия

ИСТОРИЯ

В 1976 году в Витторио-Венето в Италии было открыто первое производство гибкой черепицы, которое положило начало истории TEGOLA. Основываясь на успешной деятельности в Италии, компания TEGOLA за несколько лет достигла положения европейского лидера и продолжает удерживать первенство, благодаря постоянному совершенствованию производства и сервиса.

**БОЛЕЕ 44 ЛЕТ
НЕПРЕРЫВНОЙ
ЭВОЛЮЦИИ**



Лаборатория TEGOLA Canadese
Витторио-Венето, Италия



ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Потребности рынка, формирующие развитие технологий, задают темп возникновения инноваций. Следуя тенденциям, мы проводим многочисленные исследования, в которых участвуют как наши лаборатории, так и специалисты по маркетингу и обслуживанию клиентов. Мы разрабатываем новые продукты и решения в соответствии со временем, и внедряем их в производство. В наших лабораториях проводятся строгие испытания на прочность и долговечность. И, прежде чем выпустить новый продукт, мы тщательно контролируем соответствие протоколам качества и европейским стандартам.



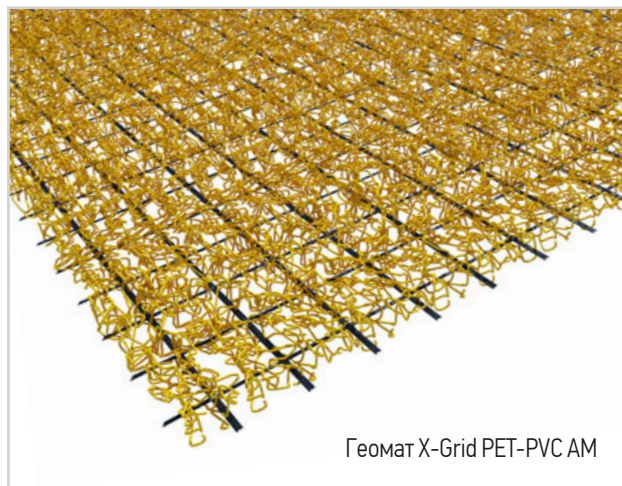
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В группу компаний TEGOLA входят 14 промышленных предприятий по производству кровельных, геосинтетических и гидроизоляционных материалов и систем. Благодаря штату высококвалифицированных инженеров и менеджеров были разработаны и реализованы комплексные кровельные и гидроизоляционные решения, эффективные решения проблем дренажа, стабилизации и укрепления грунтов с использованием наших материалов.

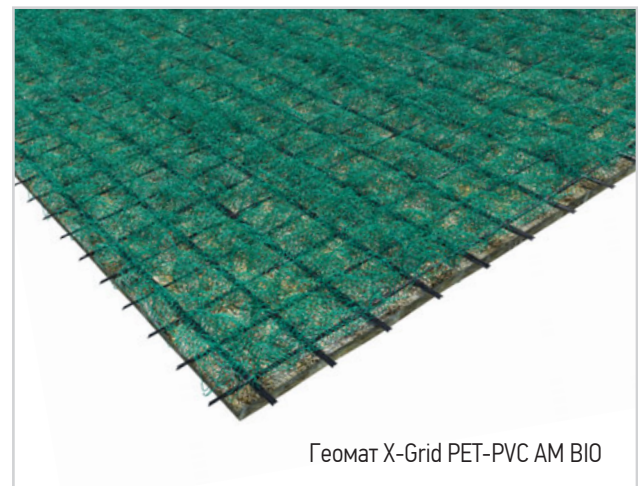
ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Геокомпозит Q-DRAIN C



Геомат X-Grid PET-PVC AM



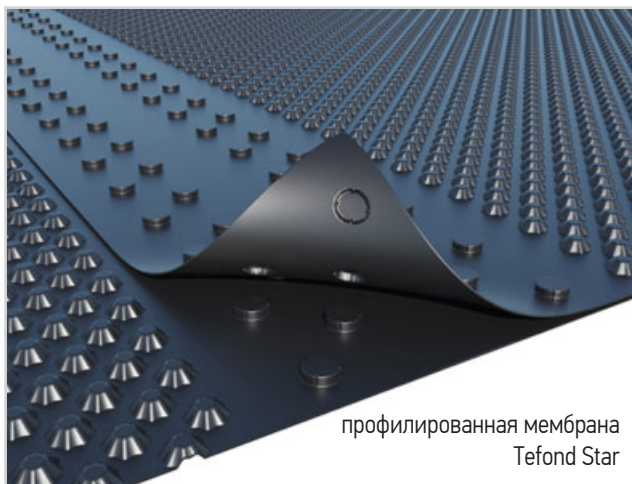
Геомат X-Grid PET-PVC AM BIO

**ФУНДАМЕНТЫ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ И ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
ПЛОСКИЕ КРЫШИ И СТИЛОБАТЫ
ПРИРОДООХРАННЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ
ПРУДЫ И ЛАГУНЫ**

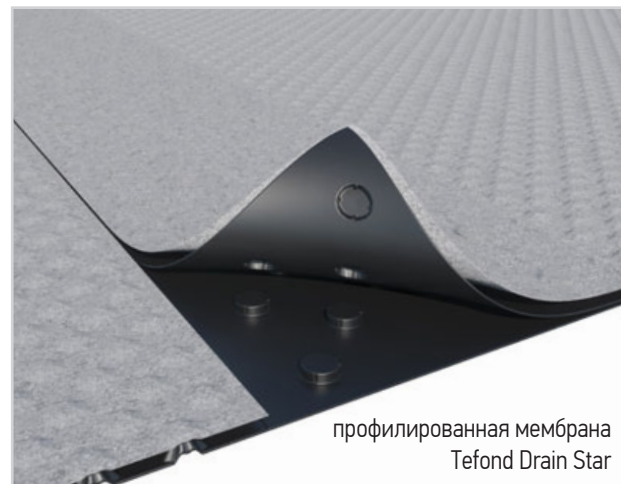


БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

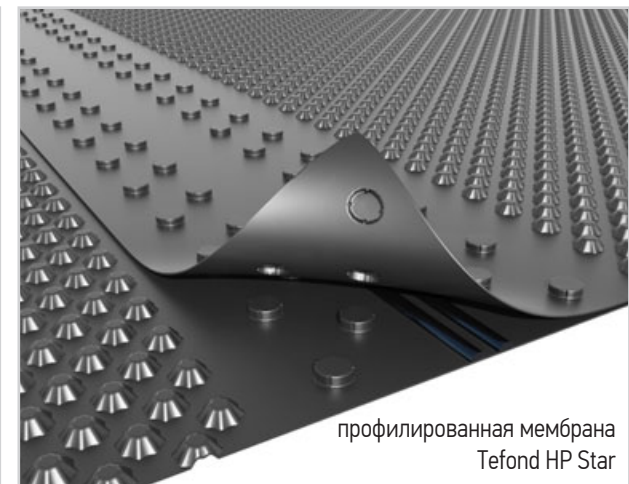
ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ



профилированная мембрана
Tefond Star



профилированная мембрана
Tefond Drain Star



профилированная мембрана
Tefond HP Star



НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО: **МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Наша задача – предоставить системное решение клиенту, обеспечив его полным набором продуктов, входящих в систему изоляции. Данное решение необходимо сделать максимально выгодным как для застройщика, так и для конечного потребителя. Мы добиваемся этого за счёт повышения технологичности и применения современных материалов, в результате увеличивается качество строительства, а затраты – снижаются.

Гидроизоляция стилобата



Монтаж дренажной мембраны на озеленяемой эксплуатируемой кровле



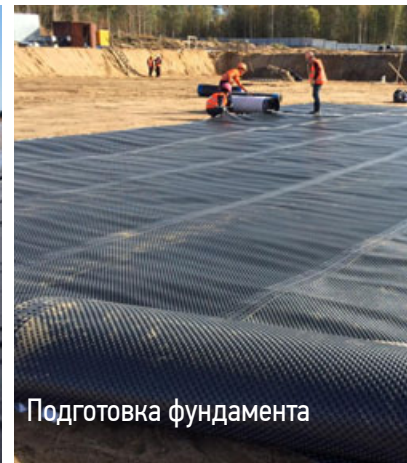
Устройство эксплуатируемой кровли



Устройство отводного канала



Подготовка фундамента



Устройство промышленных полов



КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

1
Разработка узлов и технических решений с материалами TEGOLA с учетом особенностей каждого конкретного объекта.

2
Оценка и защита перед заказчиком технологической и экономической эффективности предложенных решений.

3
Взаимодействие с проектировщиками объекта для внедрения узлов и решений в проектную документацию. Помощь в защите проекта.

4
Презентация материалов для заказчика и ген.подрядчика непосредственно на объекте с демонстрацией особенностей технологии монтажа.

Проведение обучения
технологии монтажа
для строителей на объекте
с учетом особенностей
материалов TEGOLA. Шеф
монтаж и контроль соблю-
дения технологии на всех
этапах.

5



ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАСЧЕТЫ И РЕШЕНИЯ

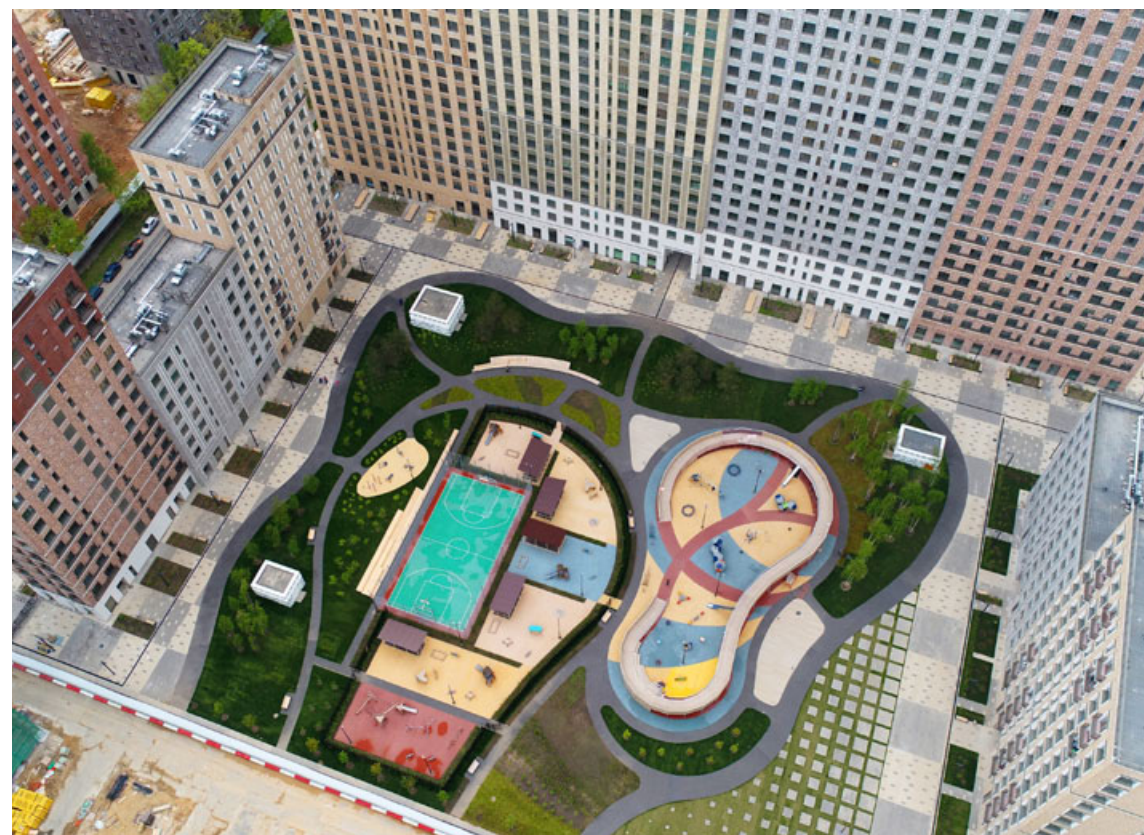


ЖК «Дискавери Парк», г. Москва



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТОВ

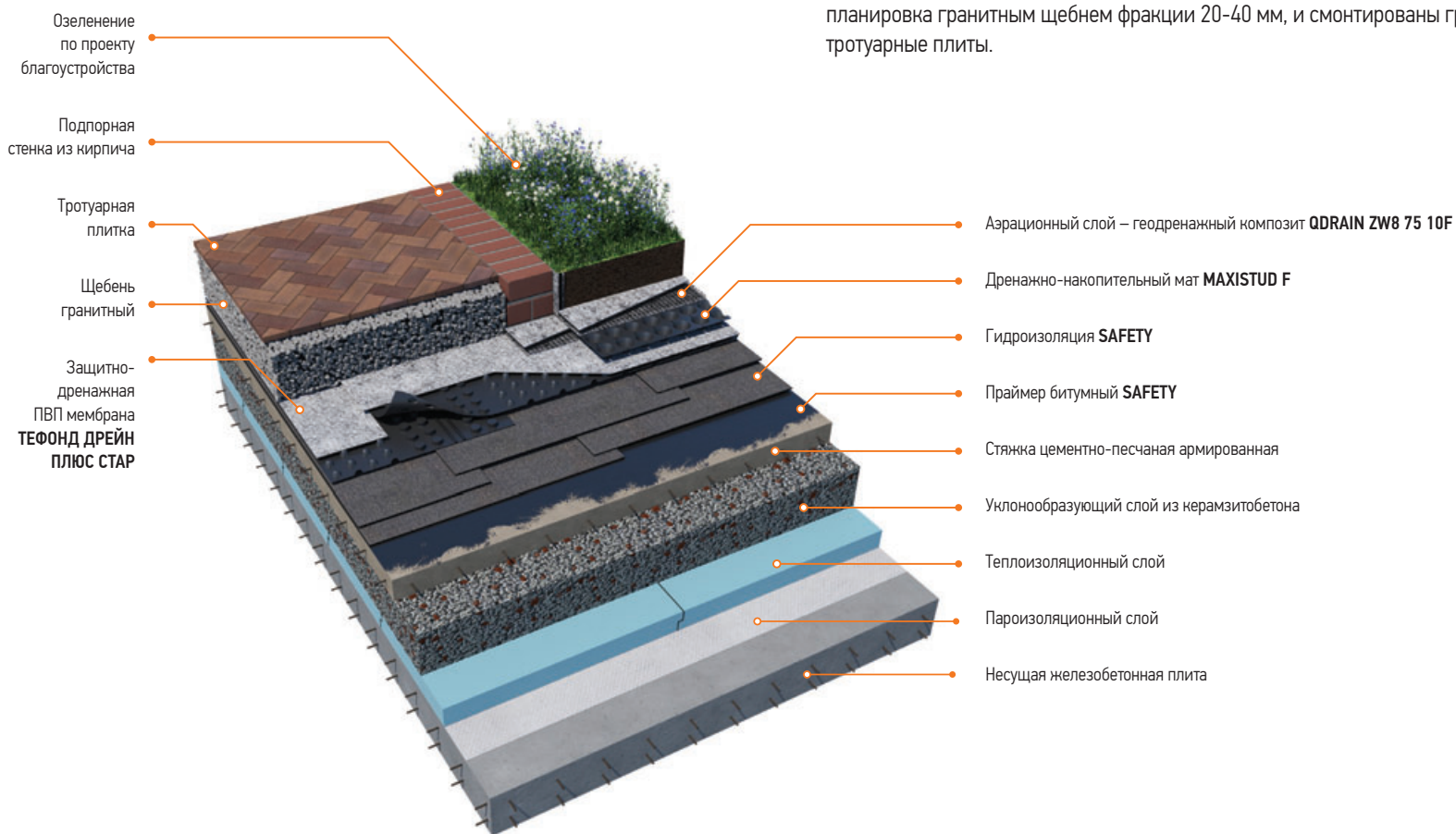
Мы предоставляем комплексные технические решения, которые смогут привести к экономии, сократить сроки проведения работ без потери качества возводимых объектов.



**НАШИ РЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ДОБИТЬСЯ
ВЫСОКИХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОБЛЮДЕНИЯ СРОКОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ**

ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ ЗЕЛЕНАЯ КРОВЛЯ ПРИМЕР РЕАЛИЗОВАННОГО РЕШЕНИЯ

Для устройства единого дренажного слоя по всей поверхности кровли уложена профилированная мембрана **ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС СТАР**. По ней через прослойку из дренажного композита **QDRAIN ZW8 75 10F** установлены подпорные стенки из кирпича. Дренажный композит в данном случае увеличивает толщину дренажного зазора под подпорной стенкой. Внутри сформированных подпорными стенками клумб уложена система для озеленяемых кровель – дренажно-накопительный элемент **MAXISTUD F** и дренажный композит **QDRAIN ZW8 75 10F**, а также субстрат для кровельного озеленения. Снаружи клумб произведена планировка гранитным щебнем фракции 20-40 мм, и смонтированы гранитные тротуарные плиты.

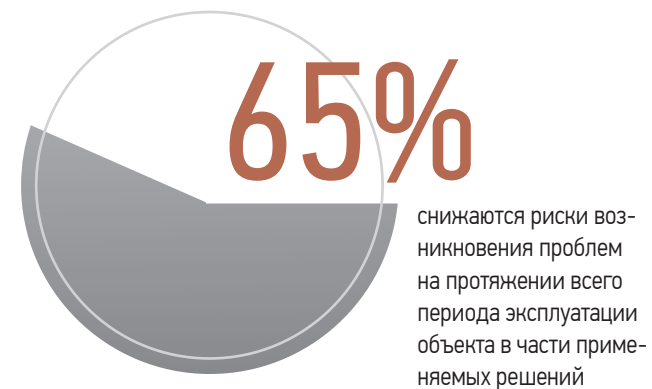
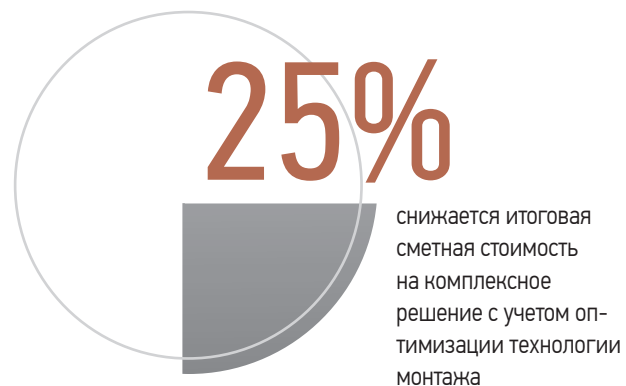
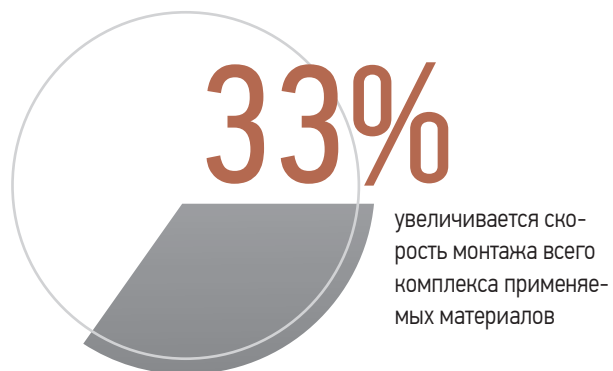




Системные решения TEGOLA разрабатываются с целью повышения надежности строительных конструкций, увеличения межремонтного срока эксплуатации. Применение современных инновационных продуктов позволяет уменьшить объем применяемых строительных материалов на объектах строительства, что приводит к общей экономии, в том числе позволяют сократить сроки проведения строительно-монтажных работ.



СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ ПОДГОТОВКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ

г. Нижний-Новгород, ЖК «Дом на площади Свободы»

Комплексное решение изоляции плиты фундамента с устройством пластового дренажа. Применение дренажного композита QDRAIN ZW8 100 10F позволило отказаться от применения дорогостоящего гранитного щебня, частично заменив его песком (для устройства уклонообразующего и защитного слоев). Кроме того, был серьезно снижен объем земляных работ и срок сооружения пластового дренажа. В качестве подготовительного и изоляционного слоя фундаментной плиты применена профилированная мембрана ТЕФОНД НР СТАР, что позволило сократить сроки производства работ, исключив работы по устройству бетонной подготовки и гидроизоляции фундаментной плиты.





ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ ОЗЕЛЕНЯЕМАЯ КРОВЛЯ

г. Москва, ЖК «Царев сад»

Для устройства единого дренажного слоя по всей поверхности кровли уложена профилированная мембрана ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС СТАР. По ней через прослойку из дренажного композита QDRAIN ZW8 75 10F установлены подпорные стенки из кирпича. Дренажный композит в данном случае увеличивает толщину дренажного зазора под подпорной стенкой. Внутри сформированных подпорными стенками клумб уложена система для озеленяемых кровель – дренажно-накопительный элемент MAXISTUD F и дренажный композит QDRAIN ZW8 75 10F, а также субстрат для кровельного озеленения. Снаружи клумб произведена планировка гранитным щебнем фракции 20–40 мм, и смонтированы гранитные тротуарные плиты.





МНОГОЭТАЖНЫЙ ПАРКИНГ ПОДГОТОВКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ

г. Москва, стадион «Открытие Арена»

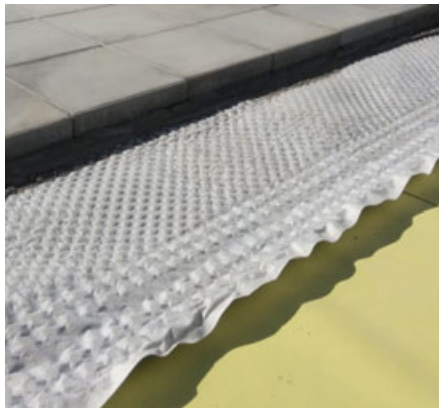
Строительство промышленного пола подсобных помещений – это серьезная инженерная задача по организации систем дренажа и отсечки капиллярного подсоса влаги в помещения такого рода. Так, при строительстве «Открытие Арена» все полы подтрибунных помещений были выполнены с применением технологий пластикового дренажа на ограниченных пространствах. Техническое решение с использованием усиленных профилированных мембран «Тефонд НР», специально изготавливаемых для применения на промышленных объектах с повышенными требованиями, позволило серьезно сократить объем земляных работ и использование нерудных материалов при организации строительства в условиях городской застройки.



СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСА УСТРОЙСТВО ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ

г. Санкт-Петербург
Мультиформатный комплекс «ИГОРА ДРАЙВ»

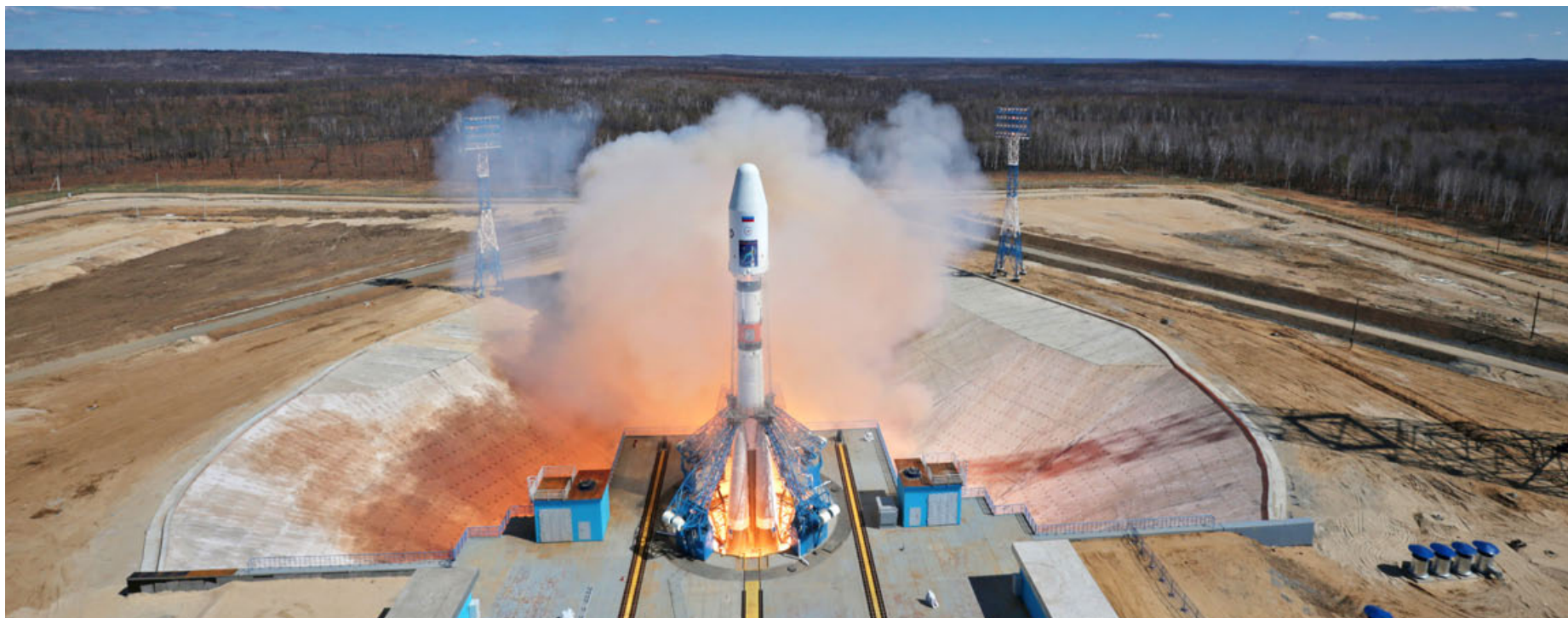
Строительство объектов спортивно-развлекательного характера, предполагающие массовые скопления людей на достаточно длительный срок, ставит перед инвесторами весьма сложные задачи. Как правило, инвестиционная привлекательность таких объектов не высока, что вызывает у акционеров много вопросов при принятии решения о строительстве. Именно поэтому, использование эффективных и инновационных (а зачастую не справедливо забытых) технологий особо актуально для таких проектов. При строительстве мультиформатного спортивно-развлекательного комплекса «ИГОРА ДРАЙВ» под Санкт-Петербургом было применено несколько технических «know how». Использование в качестве теплоизоляционного слоя в конструкциях эксплуатируемых кровель пеностеклянного щебня в совокупности с защитно-дренажной мембраной «Тефонд» позволило в 2 раза сократить сроки исполнения кровельных работ и дало более 30% экономии от первоначального бюджета.



ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС В ОСНОВАНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ (ЗАЩИТА ОТКОСОВ)

Космодром «Восточный», стартовый стол №1

При строительстве объектов военного назначения вопросы надёжности и долговечности строительных конструкций не просто рассматриваются как приоритетные задачи, это вопросы национальной безопасности и гарантий защищённости интересов государства и его граждан. Если при этом удаётся использовать современные, эффективные технологии, то технические решения такого уровня вызывают особое доверие и уважение. Так, в частности, при строительстве первого стартового стола для ракетносителей нового класса «Ангара» на космодроме «Восточный» при устройстве шахты отвода продуктов горения и газов от двигателей первой ступени применено решение с профилированной мембраной «Тэфонд Дрейн Плюс». Прочные железобетонные конструкции стартового стола надёжно защищены от негативного воздействия со стороны грунтовых вод, а также эффективно выполняют функции стабилизации откосов в непростых геологических условиях Дальневосточного региона.





ГЕОМАТ X-GRID PET-PVC AM 10S 30% ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОТКОСОВ

Ростовская область, ЖД Обход Украины

При строительстве новой железнодорожной ветки в Ростовской области в районе населённого пункта Миллерово столкнулись с необходимостью больших выемок грунта, чтобы обеспечить стабильность основания насыпи дороги. Углубления составили до 50 метров. Соответственно, образовалась очень серьезная задача по обеспечению противоэрозионных процессов на откосах выемок. Длины и крутизна скатов, повышенный удельный вес местного плодородного грунта, климатические особенности данного региона в совокупности с нормами РЖД стали причиной повышенных требований к применяемым материалам. Специально для решения данной задачи был разработан противоэрозионный материал в виде армированного мата с сопротивлением на разрыв более 10 кН/м² и способностями удлинения более 30%.







ТЕФОНД НР ДРЕЙН В ОСНОВАНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПЛАСТОВЫЙ ДРЕНАЖ

Завод «Сибур», г.Тобольск

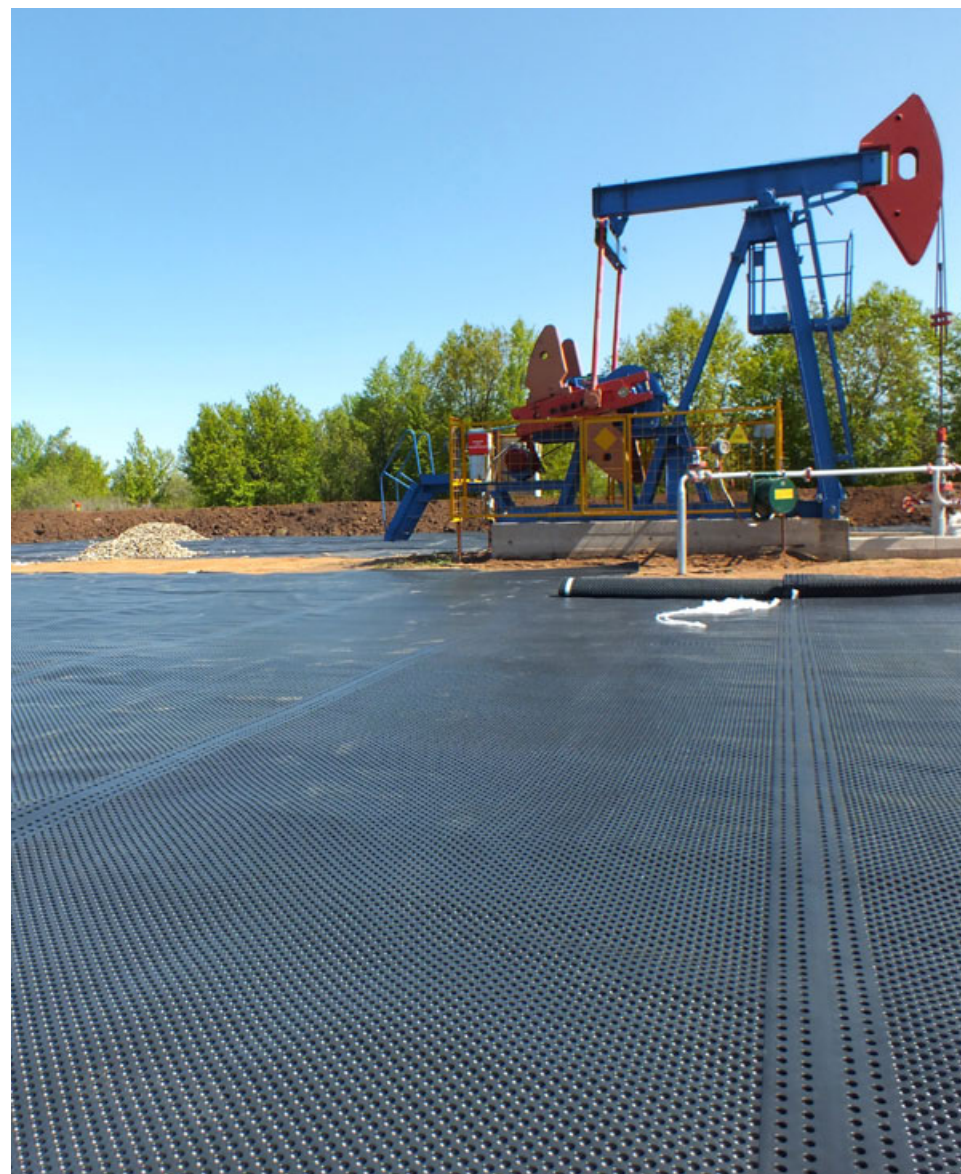
Устройство внутренней дорожной сети нефтеперерабатывающего комплекса холдинга «СИБУР» с применением усиленной профилированной мембраны «Тэфонд НР Дрейн» с двойным механическим и гидро «замком», а также с функцией дренажного слоя со стороны выступов, позволило ускорить процесс строительства и сократить прямые затраты, повысить надёжность и долговечность объекта, увеличило межремонтные сроки и сократило расходы на эксплуатацию. Одновременно выполняя функции несъемной опалубки, капиллярно-прерывающей прослойки и бетонной подготовки, усиленные профилированные мембраны позволяют разработать эффективно и надежно функционирующие системные решения на подобных объектах.



СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ НЕФТЕДОБЫЧИ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЙ ЭКРАН

Нефтедобыча

При строительстве объектов нефтедобычи важнейшую роль играет вопрос организации противофильтрационного экрана, наличие которого является обязательным экологическим требованием. В первую очередь, это связано с минимизацией негативных последствий аварийных разливов добываемых сырьевых компонентов. Применение профилированной мембраны «Тефонд Плюс» с двойным механическим и гидро «замком» не просто позволяет успешно решить эту задачу, но и существенно упростить её исполнение, сократить сроки производства работ, избежать необходимости использования строительной и погрузочно-разгрузочной техники. Наличие заключения о химической стойкости материала к воздействию кислотно-щелочных составов не просто позволяет успешно применять данный материал в секторе нефтедобычи, но и упрощает процедуру согласования таких решений.





8 (800) 511-98-02
tegola.ru