

Решения ГК Тегола

Представителям проектных и
строительных компаний



Здравствуйтесь, коллеги!

Благодарим за возможность быть полезными ВАМ . Ниже решения ГК Тегола.

Проблема. Строительство объектов вызывает множество трудностей при их проектировании, реализации и последующей эксплуатации. Требуется квалифицированный подход на всех стадиях реализации проекта.

Задача. Проработать оптимальные технические решения и узлы, укомплектовать качественными и надежными материалами, обеспечить контроль качества монтажа и предоставить подробные рекомендации по дальнейшей эксплуатации сооружения в части технологий.

Решение. Предлагаем использовать в проектах технологии и материалы TEGOLA Group. Они надежны (проверены временем и имеют безупречную репутацию), оптимальны по цене (сбалансированы по показателю цена/качество) и с гарантией правильного применения и эксплуатации (обучение монтажников и контроль процессов применения и эксплуатации с нашей стороны).

Реализация. Мы готовы предоставить технические решения и узлы, поставить все необходимые материалы, обучить монтажников и произвести шеф-монтаж, проконтролировать результат и эксплуатацию готовых частей сооружения. Готовим спецификации и технические решения. Организовываем Архтуры, семинары, конференции для всех заинтересованных партнеров.

Далее :

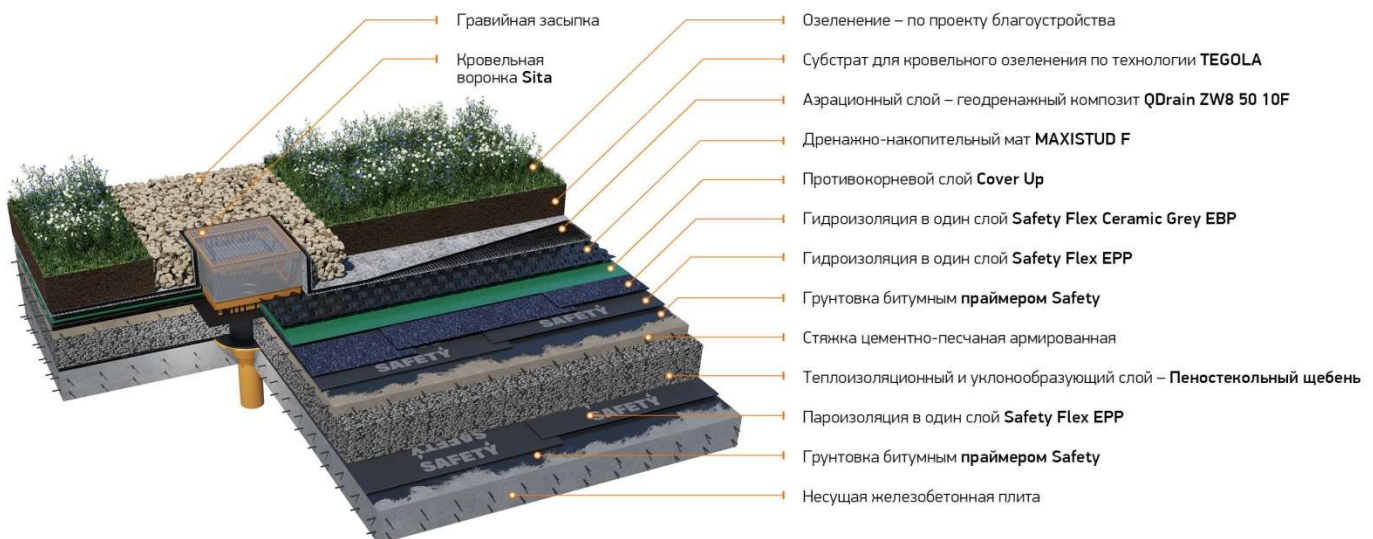
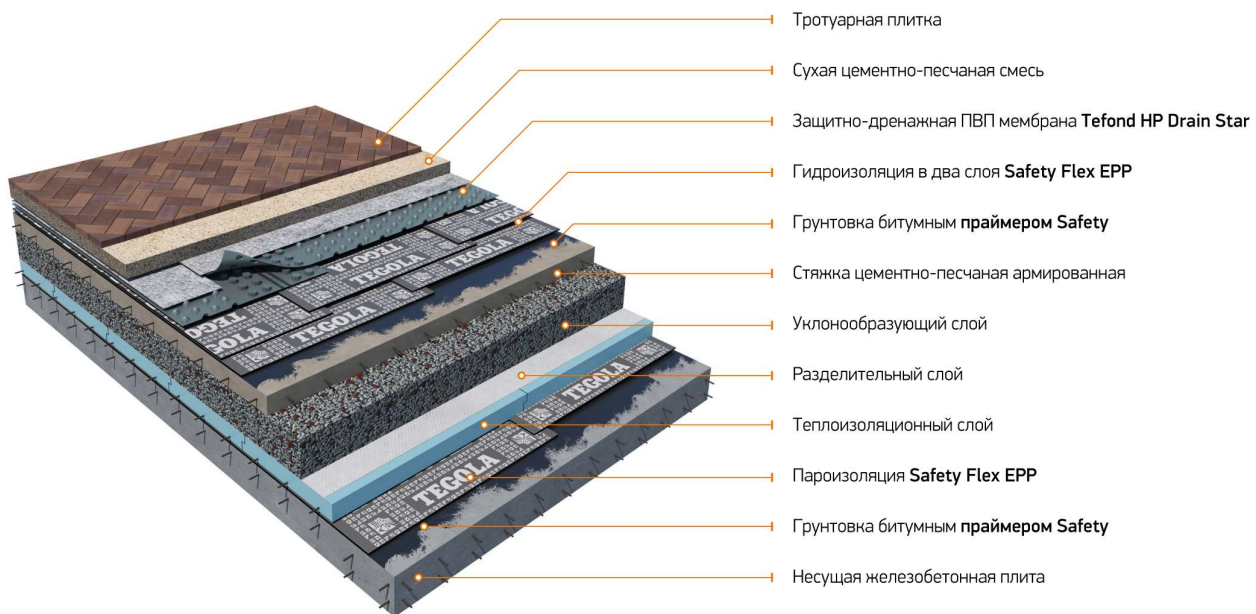
- Описание решений и используемые материалы.
- Примеры аналогичных реализованных проектов.
- Краткая информация о TEGOLA Group.

Буду рад рассказать Вам подробнее о решениях и обсудить вопросы реализации.

Ваш персональный менеджер:

Вьюгов Михаил
руководитель направления ПГС
г. Самара, ул. 9-ая Просека, 2 линия, 16А
+7 (846) 276 44 00 | +7 (917) 314-67-77
vyugov@kazan.tegola.ru
tegola.ru

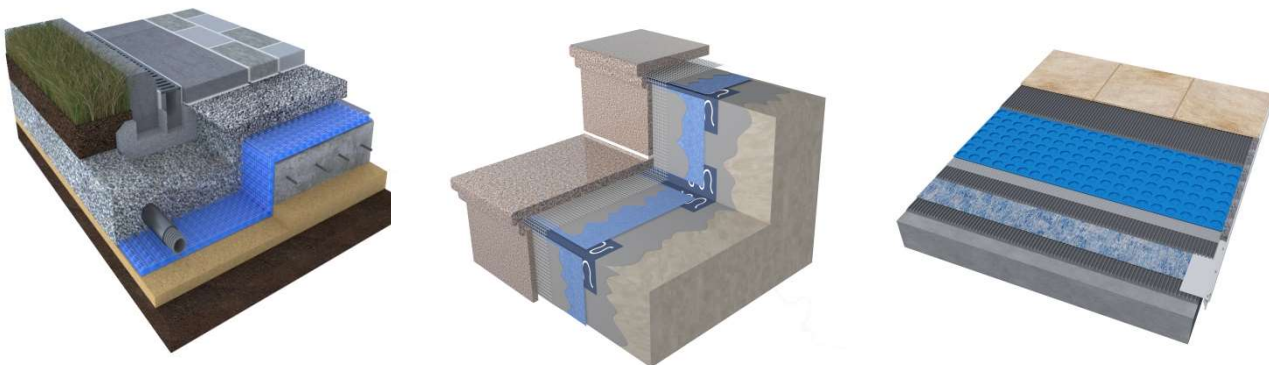
Пример. Конструкции эксплуатируемой кровли под пешеходную нагрузку



Пример. Армогрунтовые конструкции.

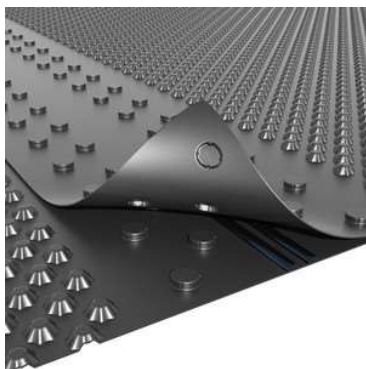


Пример. Применение системы INTERIORS.
Пешеходные дорожки, ступени, террасы.



Описание решений и используемые материалы

Защитный слой



Tefond -профилированная HDPE мембрана. Элемент системы, который применяется совместно с обмазочной, клеечной или наплавляемой гидроизоляцией. Уникальное соединение продольных кромок- двойной механический замок с двумя нанесенными полосами битуминозного герметика. !!! Замена бетонной подготовки. Решения для фундаментов и подземных конструкций , кровли, обустройства полов по грунту для защиты ниже лежащих слоев от механических повреждений. При необходимости максимально быстро отвести воду в горизонтальном направлении можно использовать модификацию мембраны с геотекстилем — **Tefond HP Drain Star** или **Tefond Drain**.

Гидроизоляция и пароизоляция



Для устройства пароизоляции и гидроизоляции применяют битумно-полимерный материал **Safety**, который сочетает в себе высокую надежность с удобством монтажа. При производстве материала для модификации битума применяется пластификатор **АПП (атактический полипропилен)**, который придает материалу повышенную теплостойкость, тем самым снижая риск перегрева и деструкции материала при монтаже огневым способом.

Утепление. Уклонообразование. Благоустройство

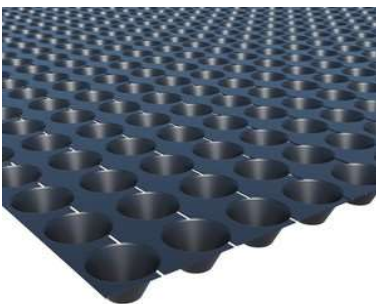


Энергоэффективность конструкции обеспечивает **пеностекольный щебень**:

- Обладает высокой прочностью при сжатии, конструкции с пеностекольным щебнем не проседают под нагрузками.
- Применяют в качестве теплоизоляции для уменьшения глубины промерзания при строительстве на пучинистых грунтах.
- Негигроскопичный материал, обладающий высокой морозостойкостью, не менее F100.
- Сезонные накопления конденсата не изменяют эффективность утеплителя, т.к. пеностекло является паро- и влагонепроницаемым.
- Устойчив к воздействию химически агрессивных сред, не подвержен разрушению микроорганизмами и грызунами.

Описание решения и используемые материалы

Накопительная мембрана



Профилированная мембрана **Максистуд F** с перфорацией из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов высотой 20мм. Служит для сохранения и удержания необходимого количества влаги в корневой системе растений.

Дренаж



Дренажный геокompозит **QDRAIN** с высоким показателем пустот, изготовленный из экструдированных полипропиленовых нитей, переплетенных и термосклеенных между собой с образованием Z-образной структуры. С двух сторон имеет дополнительные слои из геотекстильного полотна. Применяется в дренажных системах, в т.ч. при устройстве «зеленых» и эксплуатируемых кровель.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ для ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Cover Up - рулонный гидроизоляционный материал из полимерного тканого геотекстиля на основе полиэтилена высокой плотности, покрытый с обеих сторон несколькими слоями полиэтилена низкой плотности с толщиной материала 0,4-0,8мм. Материал имеет высокие показатели предела прочности на разрыв и на пробив по сравнению с геомембранами большей толщины. Система COVER UP является газо- и водонепроницаемой, устойчивой к УФ-лучам и не подвергается воздействию большинства химических веществ. Наша система COVER UP может быть поставлена в уже предварительно сваренных листах больших форматов(60x150м).армированная мембрана из полиэтилена (PE). В конструкции эксплуатируемой «зеленой» кровли служит противокорневой защитой

Описание решения и используемые материалы

Противоэрозионные маты и геосетки



KMat и XGrid Противоэрозионные маты позволяют предотвратить размывание грунта и целиком сохранить растительный покров, максимально сокращая воздействие воды, осадков и ветра на поверхность, способствуя росту и развитию растительности.

Повсеместное применение бетона при укреплении склонов и откосов, пренебрежительное отношение к сохранению ландшафтов в горных и холмистых районах могут привести к усилению таких явлений, как обвалы, оползни, сели и затопления. Предупреждение эрозии почв является одним из основных элементов программы защиты окружающей среды.



ГЕОСЕТКИ XGRID

XGrid представляет собой геосетку для армирования, которая получена переплетением синтетических нитей с защитным слоем. Геосетки XGrid используются во всех случаях, когда существует необходимость улучшить геотехнические характеристики нижележащих грунтов, подверженных оползням. Типичным примером такого применения может стать укрепление и стабилизация оснований автомобильных или железных дорог, а также склонов, не превышающих 45°.

СИСТЕМЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ полов, стен, террас



INTERIORS .

В направлении INTERIORS представлены материалы, которые позволяют избежать морозных пучений, образования высолов, не эффективного отвода влаги, устранить проблемы, которые возникают при неправильном устройстве пешеходных дорожек, отмостки, террас, парковочных зон.

Примеры реализованных проектов.
Зеленые эксплуатируемые кровли с
применением пеностекольного щебня.

ЖК «ВТБ Арена Парк», г. Москва



ЖК «Манхэттен», г. Казань



ЖК «Шереметьевский», г. Москва



Примеры реализованных проектов.

ЖК на Адмирала Горшкова



Космодром «Восточный» стартовый стол №1



СТАДИОН , г. Иннополис



Краткая информация о TEGOLA Group

Один из ведущих мировых производителей кровельных материалов, гидроизоляционных и геосинтетических систем, применяемых как в промышленном, так и в гражданском строительстве



Международная
корпорация

В настоящее время корпорация имеет **14** промышленных предприятий и представительств в **73** странах мира с общей численностью более **5 000** человек.



Собственное
производство

Фабрики TEGOLA ежегодно обеспечивают выпуск более **50 000 000** кв.м. профилированных и гидроизоляционных мембран, **29 000 000** кв.м. гибкой черепицы.



46 лет опыта
и эволюции

Многолетний опыт в производстве и применении гибкой черепицы в самых суровых климатических условиях позволил добиться **совершенства кровельных систем.**



Удобный
клиентский
сервис

TEGOLA непрерывно **совершенствует качество** обслуживания клиентов, чтобы обеспечивать высокий уровень сервиса. От идеи заказчика до контроля состояния готового объекта.



Один из мировых
лидеров

Компания TEGOLA достигла положения безусловного **европейского лидера** и продолжает удерживать первенство, благодаря постоянному развитию и инновациям.