



World's No.1 for *Turf* Protection



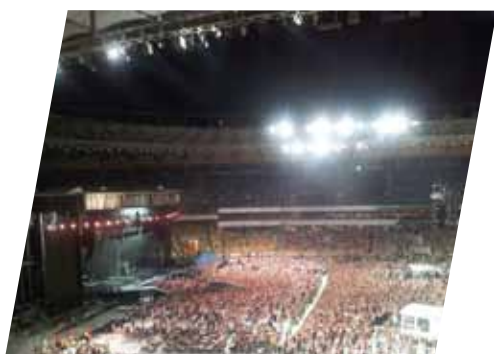
terratile[®] обеспечивает чрезвычайно универсальное решение для пешеходного использования и обеспечивает доступ лёгких транспортных средств с пневматическими шинами, например, гольф-кары, тележки и т. д.

ФАКТЫ относительно terratile[®]:

- ДЛИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ 10 лет – включая замки / соединительные элементы
- БЕЗОПАСНЫЙ Сертифицированная нескользящая поверхность
- ЛЁГКИЙ ВЕС Каждая плита 8 кг, собранная в одну панель 32 кг
- ПРОЧНЫЙ Уникальные радиальные ребра жёсткости для дополнительной прочности – 554 psi
- КОНКУРЕНТНЫЙ В ЦЕНЕ Совместима с продуктами для проезжей части для экономически эффективного решения
- БЫСТРЫЙ МОНТАЖ Размер панели 4 м² означает больше покрытия, каждая панель легко укладывается 2-мя людьми
(1 x панель= 4 плиты соединены вместе на заводе)

Плитка terratile изготовлена из полупрозрачного первичного полиэтилена высокой плотности (HDPE), не только высокопрочного, но и пропускающего достаточное количество света для обеспечения непрерывного процесса фотосинтеза – ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УСЛОВИЯ для полной защиты травяного газона.

В плитку встроена противоскользящая поверхность со специальными приподнятыми отверстиями для воздуха, которые предотвращают попаданию жидкостей на травяной газон.



terratile имеет радиальные рёбра жёсткости для обеспечения максимальной прочности, а также запатентованные круглые опоры, удерживающие плитку над дёрном, сводя к минимуму «порез» травяного газона.

Плитка имеет выступающий край для укладки внахлёт, который вместе с установленными на заводе шпильками и замками типа «камлок» обеспечивают её расширение / сжатие, предотвращая в то же время попадание мусора и посторонних жидкостей на натуральный или искусственный газон.

Плиты terratile скреплены в одну панель из 4 шт. на заводе-изготовителе и отгружаются на поддонах. Фактический размер укладки одной панели 4 м², что делает процесс монтажа/демонтажа защитного покрытия невероятно быстрым. Вес одной панели 32 кг, что позволяет перемещать панель 2-мя людьми.

«Время – Деньги»: ... от спортивного мероприятия до концертной площадки и обратно – быстрый цикл из возможных!



Размеры	1 м (39.37") x 1 м (39.37") x 39 мм (1½"). Скреплены в одну панель из 4 шт. на заводе-изготовителе, отгружаются на поддонах. Фактический размер укладки: 2 м x 2 м = 4 м ² (6'6" x 6'6" = 42,25 фут ²)
Вес	8,0 кг/м ² / 17,5 фунт/плитка / 1,64 фунт/фут ²
Загрузка на поддоны	@ 29 рядов по 4 плитки= 2 м (Д) x 2 м (Ш) x 1.31 м (В) / 6'6" x 6'6" x 4'4" 1,030 кг / 2,27 фунта
Транспортировка	1,220 м ² / 13,132 фут ² в 40 фут. НС контейнер или 1,400 м ² / 15,070 фут ² в грузовик
Материал	Полиэтилен высокомолекулярного веса, высокой плотности с УФ стабилизатором*
Метод изготовления	Литьё под давлением с использованием пенообразователя, формирующего пенопласт с клеточным ядром повышенной прочности
Температурный диапазон	от -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
Статическая нагрузка	554 psi
Пожарные требования	UL94 HB
Цвет	Светопроницаемый природный материал, пропускающий свет, обеспечивая рост травы и предотвращая её пожелтение
Очистка	Мойка распылением холодной воды под высоким давлением
Ожидаемый срок службы	Гарантирован на 10 лет, но реалистичный ожидаемый срок службы составляет ≈15 лет *30 лет гарантии от ультрафиолетового излучения
Сопротивление скольжению	Встроенная противоскользящая верхняя поверхность с самым высоким рейтингом (Сертифицированный)
Назначение защиты	Натуральная, искусственная трава (версия NF, без опор - версия для легкоатлетических дорожек)





Толпа фанатов U2 на стадионе «Саре Товн» (Южная Африка)



Все подготовлено к ужину под звёздами на стадионе «Nelson Mandela Bay»(Южная Африка)



«Dubai Sports City»(ОАЭ)–всё готово к началу мероприятия



Ужин под звёздами на стадионе «Nelson Mandela Bay»(Южная Африка)



Последний этап эстафеты Олимпийских зимних игр завершается на «Ахмат Арена» (Россия)



Фестиваль Durham Blues на «Durham Athletic Park» (США)



David Guetta на стадионе
«at Stade des Alpes», Гренобль (Франция)



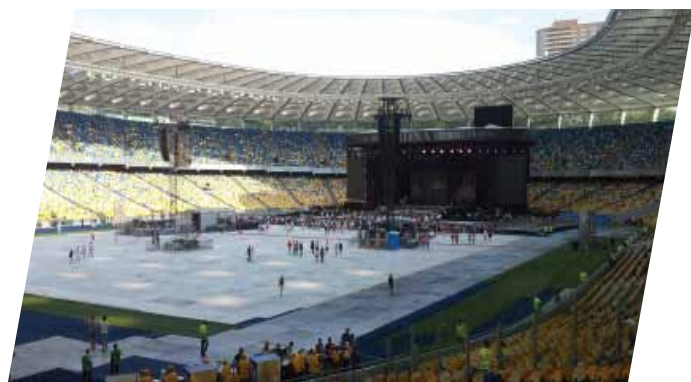
Подготовка к церемонии открытия,
НСК «Олимпийский» (Украина)



Концерт «Derezhe Mode»,
НСК «Олимпийский» (Украина)



Церемония открытия,
НСК «Олимпийский» (Украина)



Концерт Madonna,
НСК «Олимпийский» (Украина)



Концерт Madonna,
НСК «Олимпийский» (Украина)



Церемония открытия,
«Арена Львов» (Украина)



Концерт «Dzidzio»,
«Арена Львов» (Украина)



Временная хоккейная площадкана на стадионе
«at Stade des Alpes», Гренобль (Франция)



Первое использование terratiles на стадионе
«Лужники» (Россия)

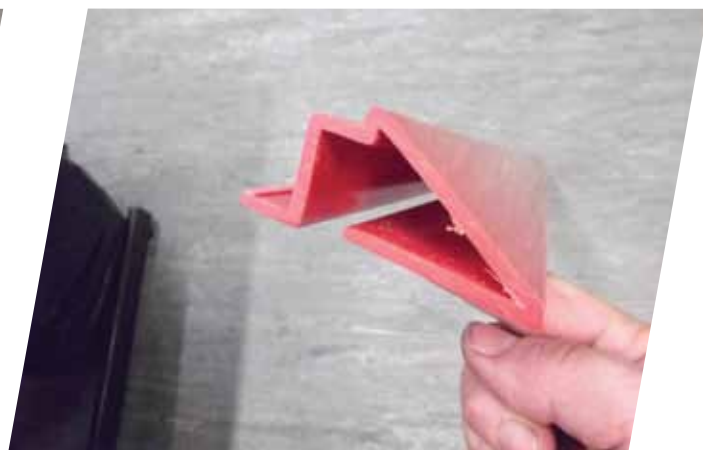


Концерт U2,
стадион «Cape Town» (Южная Африка)

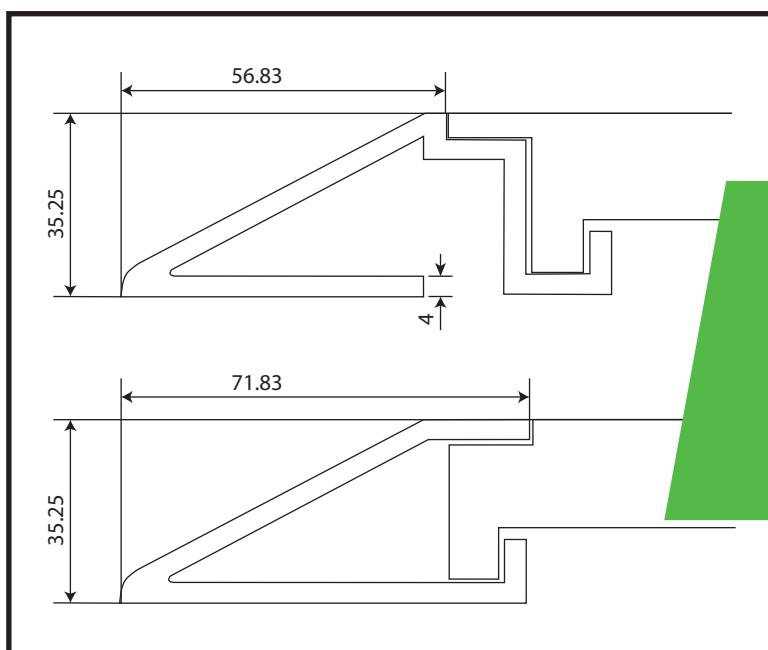


Боксёрский матч,
«Донбасс Арена» (Украина)

Окантовка краёв **terratile** - аксессуар который можно приобрести и которые используются для предотвращения травмирования посетителей во время передвижения. Специально спроектированная окантовка краёв образует гладкий, хорошо видимый переход с поверхности земли на систему защитных плиток и обратно.



Пандусы **terratile** изготавливаются в красном и жёлтом цвете и укладываются поочерёдно, так чтобы край покрытия был отчётливо видимым.



Окантовка краёв terratile имеет длину 1 метр и высоту 35,25 мм и общую ширину 72 мм, соединяется как секция «мама», так и «папа» для соответствующих сторон плитки.

Вес одной метровой секции , около : 1 кг

Материал: Ударопрочный жёсткий ПВХ

Производственный процесс: Экструзия при температуре 180°C

8,000 плит соединенные из 4-х плит = 2,000 панелей @ 29 рядов на 1 поддоне, образуют 69 поддонов.

Размер поддона: 201 см (Ш) x 201 см (Г) x 133 см (В)

3 (три) поддона в высоту займёт > 4 м 2 (два) поддона в высоту займёт > 3 м

Следовательно:

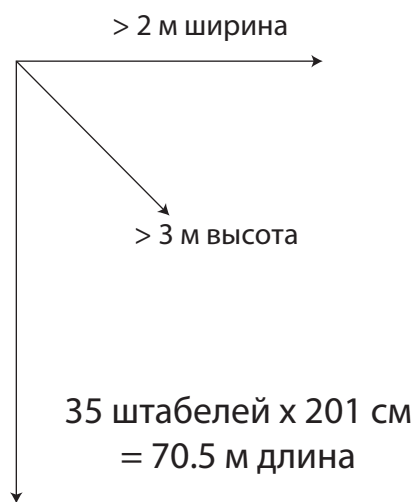
3 (три) поддона в высоту в 1 ряд
= $69 / 3 = 23$ штабеля



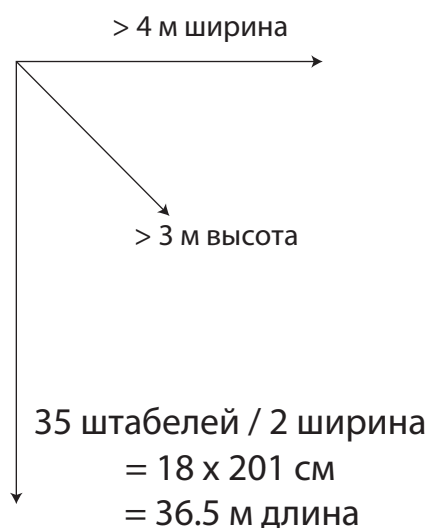
ИЛИ



2 (два) поддона в высоту в 1 ряд
= $69 / 2 = 35$ штабелей

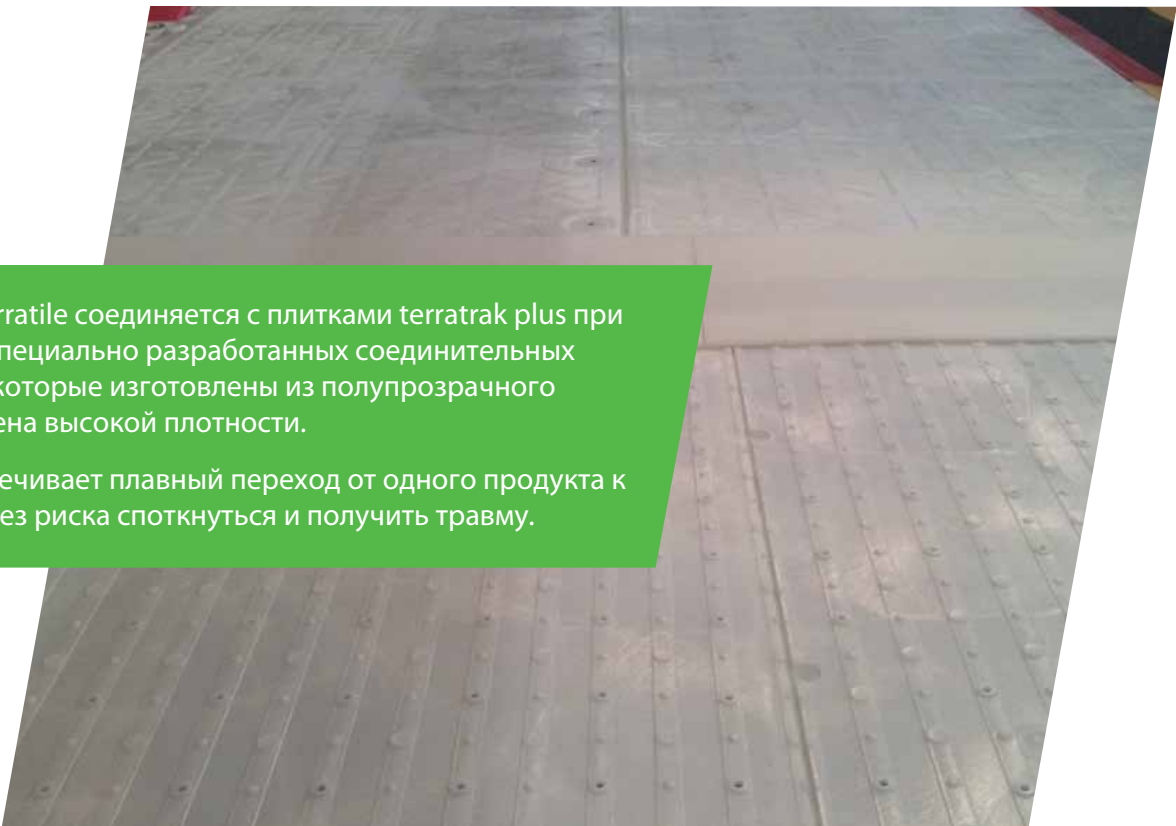


ИЛИ



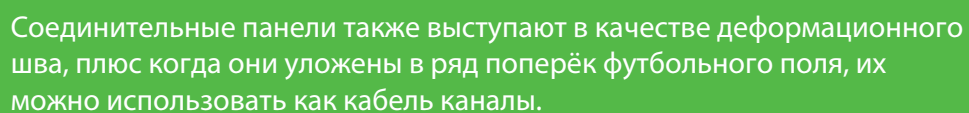
Когда поддоны уложены в 3 ряда вверх, потребуется около 95 м² и высота > 4 м, чтобы можно было поднимать поддоны на верх каждого штабеля, т.е. 380 м³

Когда поддоны уложены в 2 ряда вверх, потребуется около 145 м² и высота > 3 м, чтобы можно было поднимать поддоны на верх каждого штабеля, т.е. 435 м³



Плитки terratile соединяется с плитками terratrak plus при помощи специально разработанных соединительных панелей, которые изготовлены из полупрозрачного полиэтилена высокой плотности.

Это обеспечивает плавный переход от одного продукта к другому без риска споткнуться и получить травму.



Соединительные панели также выступают в качестве деформационного шва, плюс когда они уложены в ряд поперёк футбольного поля, их можно использовать как кабель каналы.



Плиты terratile скреплены в одну панель из 4 шт. на заводе-изготовителе и отгружаются на поддонах. Фактический размер укладки одной панели 4 м^2 , что делает процесс монтажа / демонтажа защитного покрытия невероятно быстрым. Вес одной панели 32 кг, что позволяет перемещать панель 2-мя людьми.

terratile®

Алюминиевые пандусы для людей с ограниченными возможностями

В соответствии с требованиями Закона о борьбе с дискриминацией инвалидов, производятся алюминиевые пандусы. Они изготавливаются под заказ с замком для соединения с плиткой.

Ниже на рисунке приведён образец такого пандуса:





World's No.1 for *Turf* Protection

Terraplas
The Barn,
Hall Farm House, High Street,
Castle Donington,
Derby. DE74 2PP, Великобритания

Тел: **+44 (0) 1332 812813**
Email: **contact@terraplas.com**

Terraplas входит в торговый дивизион Hughes Safety Showers Ltd., часть группы Justrite Safety Group

www.terraplas.com