

ЗИМНИЕ ВИДЫ СПОРТА 365 ДНЕЙ В ГОДУ

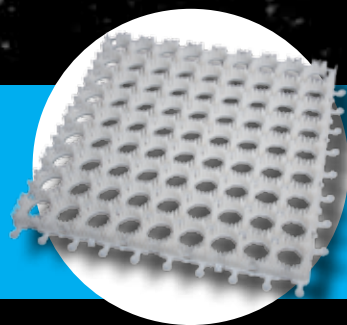


# GEO SKI

THE 5TH SEASON



- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
- ИННОВАЦИЯ
- ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ



www.geoski.it

# С ДОИСТОРИЧЕСКИХ ВРЕМЕН...

## 5000 - 2500 гг. до Н.Э.

Каменный Век: изобретение лыж как способа передвижения (Скандинавия, Балканы и Азия)



## 1100 г.

Норвежский Король Гарольд первым применил лыжи для военных целей



## 1860 - 1890 гг.

Норвежец Сондре Норхайм изобрел первую технику катания "Телемарк"

## 1950 г.

Австриец Стэфан Крукенхаузер изобрел технику катания "Ведельн"

## 1960 г.

На плато Азиаго впервые протестрован склон с искусственным покрытием



## 1967 г.

В Лоди изготовлено первое синтетическое покрытие для лыжной трассы

## МЕЖКОНТИНЕНТАЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ НА ЛЫЖАХ



С доисторических времен до наших дней лыжный спорт достиг высокого уровня развития, так же, как и лыжные трассы: в Европе их сейчас насчитывается около 18 581 км, что равно расстоянию от Италии до Новой Зеландии

# ...ДО GEOSKI!



## 1890 - 1900 г.

Матиас Здарский в Австрии изобрел "Лилиенфельдский поворот", первую лужную технику, которая была использована в Альпах

## 1901 г.

В Турине организован первый в мире лыжный клуб Понте-Носса



## 1924 г.

Первые Зимние Олимпийские Игры в Шамони на Монблане (Франция)

## 1967 г.

Первый Кубок мира по горнолыжному спорту в Оберштауфене



## 1998 г.

ОСНОВАНА  
КОМПАНИЯ GEORPLAST

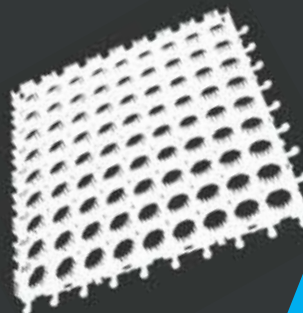
## 1976 г.

Изобретение сноуборда американским инженером Шерманом Поппеном



## 2013 г.

РОЖДЕНИЕ  
GEOSKI



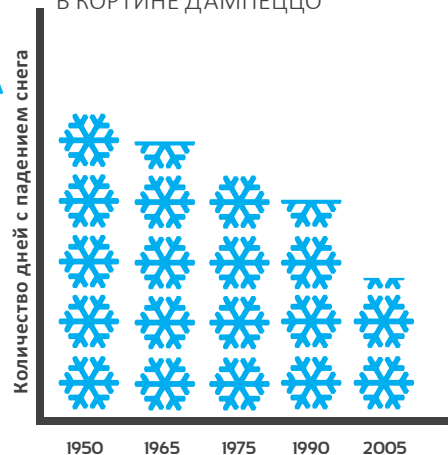
## 2020 г.

Миссия Geoski – организовать Кубок мира по горным лыжам на синтетической трассе



# ЗИМНИЕ ВИДЫ СПОРТА ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД ТУРИЗМА

**СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ**  
В КОРТИНЕ Д'АМПЕЦЦО



**Г**орнолыжный туризм интенсивно развивается и позитивно влияет на местную коммерцию, практически так же, как пляжный туризм влияет на развитие прибрежных зон. Только в Италии на сегодняшний день насчитывается около 8 миллионов лыжников, и количество членов лыжных школ, профессиональных и любительских, неуклонно растет. Наличие снежного покрова – обязательное условие для занятий зимними видами спорта, которые дарят позитивные эмоции и хорошее настроение.

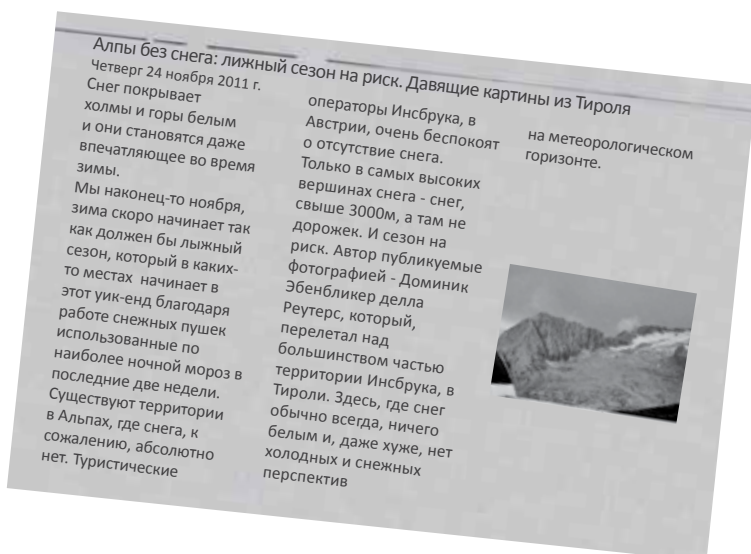


**Р**азвитие зимних видов спорта зависит от снежного покрова на территории горнолыжного комплекса. Климатические изменения приводят к уменьшению количества снега, выпадающего зимой и, как следствие, сокращению периода катания. Приведенный выше график основан на данных, предоставленных природоохранным ведомством региона Венето, город Кортине Д'Ампеццо. Он помогает оценить на сравнительно небольшом периоде (по сравнению с геологической историей пла-

неты), насколько сократилось количество дней с пригодным для катания снежным покровом (более чем на 20%). Предприниматели пытаются решить проблему при помощи систем искусственного оснежения. Их эффективность не подвергается сомнению, однако с финансовой точки зрения данные системы имеют значительные недостатки. Для работы снегогенератора необходимо около 300 литров воды в минуту, потребление электроэнергии составляет 9 кВт/ час.



# МЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО СНЕГА ВЫЗОВ ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА



**М**едленное, но неумолимое глобальное потепление неоспоримый факт. С увеличением температуры повышается нижняя граница оледенения, что приводит к уменьшению количества осадков в виде снега, особенно в низких и средневысоких горах.

Поэтому, многие начинают задумываться на судьбой этих курортов: несмотря на самое современное оборудование, открытие сезона откладывается, поскольку из-за погодных условий нет достаточного для катания снежного покрова.



# СИСТЕМА *GEOSKI*



**G**eoski - это революционная синтетическая поверхность для занятия зимними видами спорта 365 дней в году. Высокие эксплуатационные характеристики данного продукта – это результат многолетних исследований и разработок. Благодаря активному сотрудничеству тренеров и профессионалов мирового уровня, Geoplast создал Geoski

систему, которая позволяет получать такие же результаты и такие же ощущения, что и на настоящем снегу. Трасса, как будто только что укатана, в хорошем состоянии при любой температуре и на любой высоте над уровнем моря, она не требует ухода, – это удовольствие для тех, кто катается, и мечта для тех, кто с ней работает.



# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 💡 ИННОВАЦИОННАЯ

Глубокие познания в сфере полимеров в сочетании с практическим опытом и помощью экспертов в лыжном спорте позволили создать этот уникальный продукт. От общего вида трассы до каждой отдельной ворсинки, Geoski в совершенстве воссоздает снежный покров. Количество и расположение

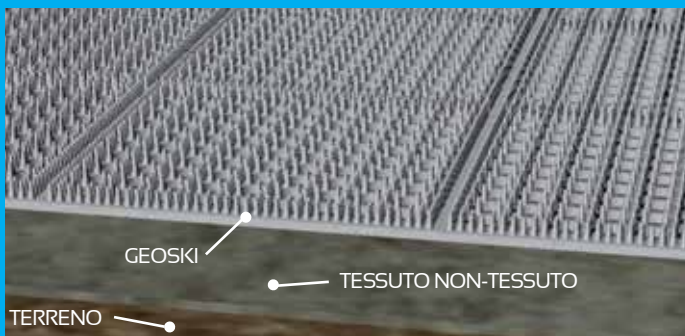
ворсинок не случайно: это результат исследований, направленных на воссоздание ощущений скольжения и упругости натурального снега. Таким образом мы смогли создать систему, на которой можно использовать то же спортивное оборудование, что и на натуральном снегу.



## ☀️ ТЕРМИЧЕСКИЕ РАСШИРЕНИЯ

Благодаря революционным гибким креплениям, продукт прекрасно реагирует на температурные изменения, модули надежно скреплены между собой. Проблема деформации поверхности исключена, что позволяет повысить

качество и безопасность катания. Geoski позволяет воссоздать качественную трассу, которая будет сохранять свои характеристики на протяжении долгого времени.



## ♻️ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Компания Geoplast всегда уделяла большое внимание экологичности и безопасности производимых полимеров. Для Geoski мы используем материалы наивысшего качества, специально подобранные в таких пропорциях, чтобы обеспечить наименьшие изменения под воздействием окружающей среды. Продукт может быть использован как в теплых и сухих, так и в холодных и влажных зонах, поскольку климат не

влияет на эластичность и сопротивление продукта. Наше бережное отношение к окружающей среде гарантируется также в процессе укладки: искусственное снежное покрытие крепится специальными пластиковыми винтами, больше ни в каких иных процедурах нет необходимости. Под системой для того, чтобы гарантировать ее изоляцию от грунта, но не препятствуя дренажу воды, укладывается нетканый материал.





# ПЯТЫЙ СЕЗОН **GEOSKI**

**G**EOSKI - это пятый сезон, потому что позволяет наслаждаться зимними видами спорта 365 дней в году. Geoski решает проблему отсутствия снега и в летние месяцы является альтернативой ледникам, находящимся под угрозой из-за глобального потепления. Любители лыжного спорта смогут наслаждаться солнцем, катаясь до самой до-

лины без необходимости лавировать между пластами снега, или катаясь дольше, чем только лишь в утренние часы, пока снег еще держится. Начинающие лыжники больше не будут в ужасе останавливаться перед наносами снега, которые образовались после других лыжников. Каждый сможет наслаждаться идеальной трассой, предоставляю-

щей прекрасные условия для экспериментов.







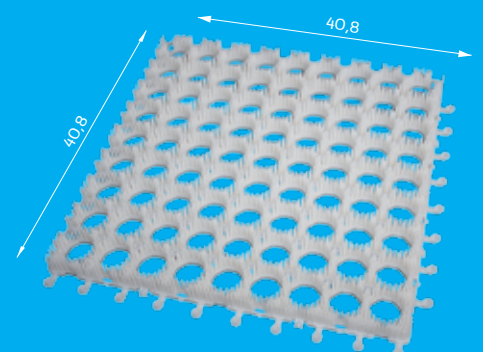
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GEOSKI

РАЗМЕРЫ 40,8 x 40,8 x Н 2,7 см

ВЕС 5,8 кг/кв.м.

МАТЕРИАЛ ПНД (полиэтилен низкого давления)

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ 120 x 80 x 145 см



# GEOSKI ОПРОБОВАЛИ...

## МАТТЕО НАНА



Один из лидеров итальянской национальной сборной в 90х годах. Обладатель двух бронзовых медалей в соревнованиях Кубка Мира (Альта Бадия в 1996 году, Бивер Крик в 1999 году). Чемпион Италии в слаломе (1999-2000 годы) и в гигантском слаломе (2000). Тренер при Итальянской Федерации Зимних Видов Спорта, инструктор национального уровня и промоутер "Nordica-Tecnica group".

“Нужно больше в себя верить! Скользишь быстро, и нужно управлять спуском. Я еще не совсем привык, поэтому не могу достаточно кантоваться. Мои впечатления? Очень весело!”

Сан Марино, Июль 2012



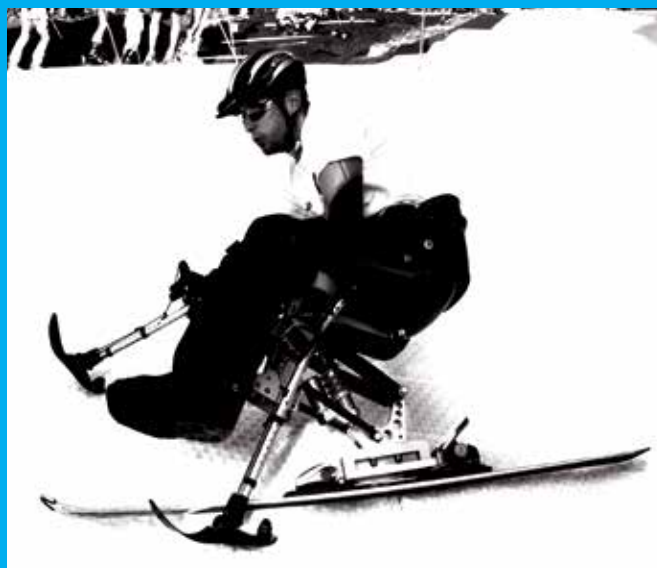
## МАУРО БЕРНАРДИ



36 лет, живет в Альбино, Бергамо. Работал водителем до того, как несчастный случай 31 августа 2005 года изменил его жизнь. В 2013 году стал первым лыжным тренером с ограниченными способностями.

“Geoplast разработал оптимальный по характеристикам продукт. Особенно это ценим мы, люди с ограниченными возможностями, поскольку он дает нам возможность кататься на лыжах в улучшенных условиях. Мы можем снова наслаждаться независимостью и получать удовольствие от катания, без проблем, связанных с холодом и влажностью, с нулевым риском для своей безопасности.”

Сан Марино, Август 2012



# ГАММА ПРОДУКТОВ



**GEOSKI**  
THE 5TH SEASON

GS **TOP**



Трасы для соревнований  
и тренировок

GS **START**



Зоны посадки и высадки у  
подъемников

GS **FUN**



Тюбинг (ватрушки), сноуборд и  
зоны досуга

# GS TOP



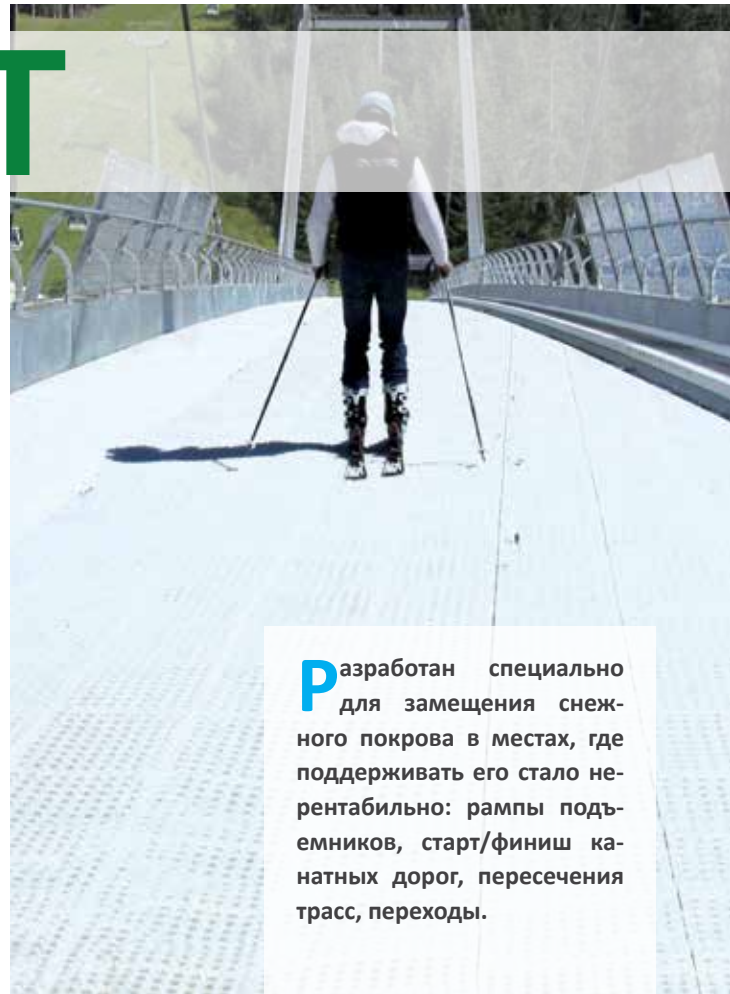
**И**деален для лыжных трасс высокого технического уровня, позволяет любому лыжнику, как любителю, так и профессиональному атлету, испытать те же ощущения упругости, легкости и скольжения, как и на натуральном снегу.



**G**STOP - это синтетическое покрытие, специально созданное для горнолыжных трасс. Geoski был создан с возможностью установления разметки так, чтобы можно было легко монтировать вешки для дизайна трасс. Таким образом можно создавать профессиональные трассы для тренировок спортсменов на протяжении летнего сезона. Установка вешек производится при помощи рифленых цилиндров,

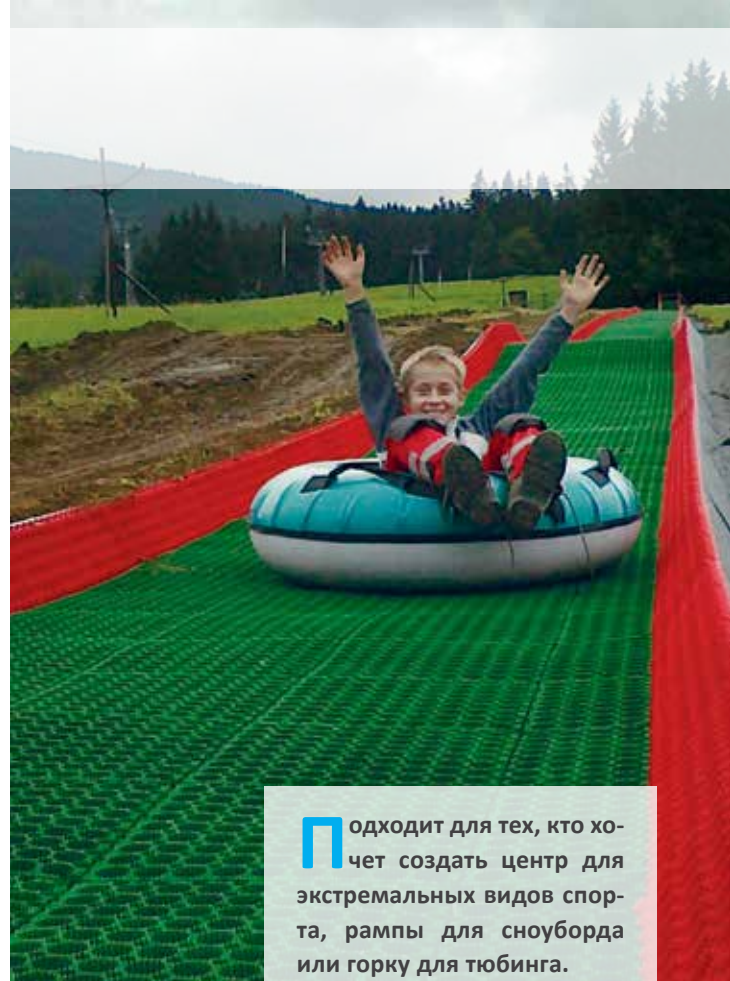
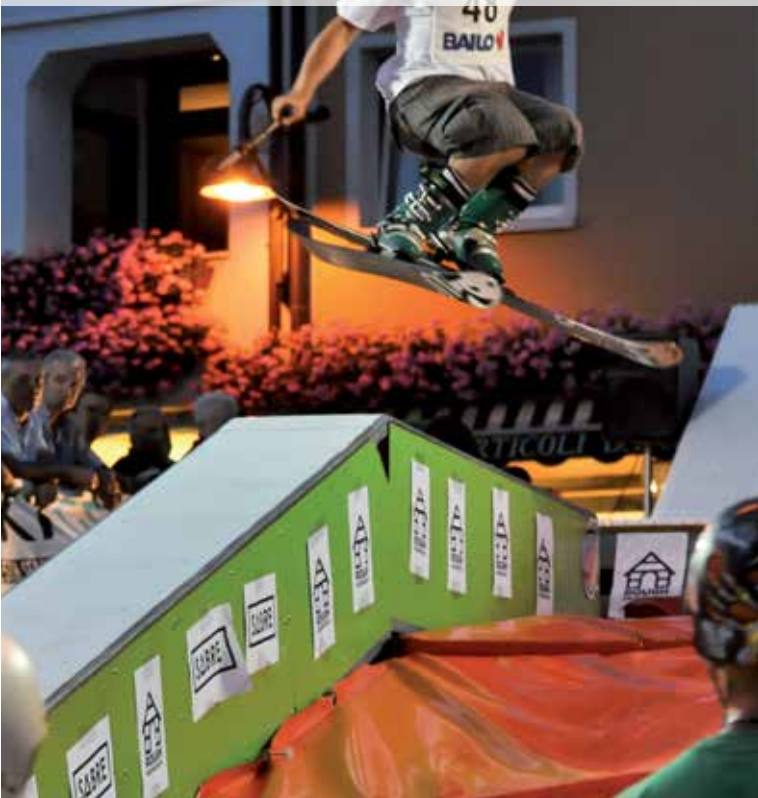
которые врезаются в землю в момент установки системы. В случае, если необходимо создать маршрут для тренировки или соревнования, достаточно вкрутить вешки в соответствующие держатели, что избавляет от необходимости бурить землю непосредственно перед соревнованиями. В зависимости от запроса клиентов мы можем создавать трассы эксклюзивного дизайна.

# GS START



**Р**азработан специально для замещения снежного покрова в местах, где поддерживать его стало нерентабельно: рампы подъемников, старт/финиш канатных дорог, пересечения трасс, переходы.

# GS FUN



**П**одходит для тех, кто хочет создать центр для экстремальных видов спорта, рампы для сноуборда или горку для тубинга.

# УСТАНОВКА СИСТЕМЫ



## ПОДГОТОВКА

Выравнивание ландшафта для упрощения установки системы и улучшения скольжения по поверхности системы.

## ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ

Укладка геоткани для защиты грунта и предотвращения загрязнения трассы.

## УКЛАДКА GEOSKI

Укладка и фиксация системы должны происходить в соответствии с Руководством по установке.



#4



#5



#6

## ФИКСАЦИЯ

Фиксация элементов системы происходит посредством специальных винтов Geoski, это необходимо для того, чтобы гарантировать ее стабильность.

## ТРАССА GEOSKI

Конечный результат – это идеальная синтетическая поверхность, совсем как натуральный снежный покров.

## НАСЛАЖДАЙТЕСЬ!!

Чем бы Вы ни увлекались: лыжами, сноубордом или ватрушками – хватайте снаряжение и получайте удовольствие от катания!





**GEOPLAST S.p.A.**

35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8  
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028  
e-mail: [geoplast@geoplast.it](mailto:geoplast@geoplast.it) - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

