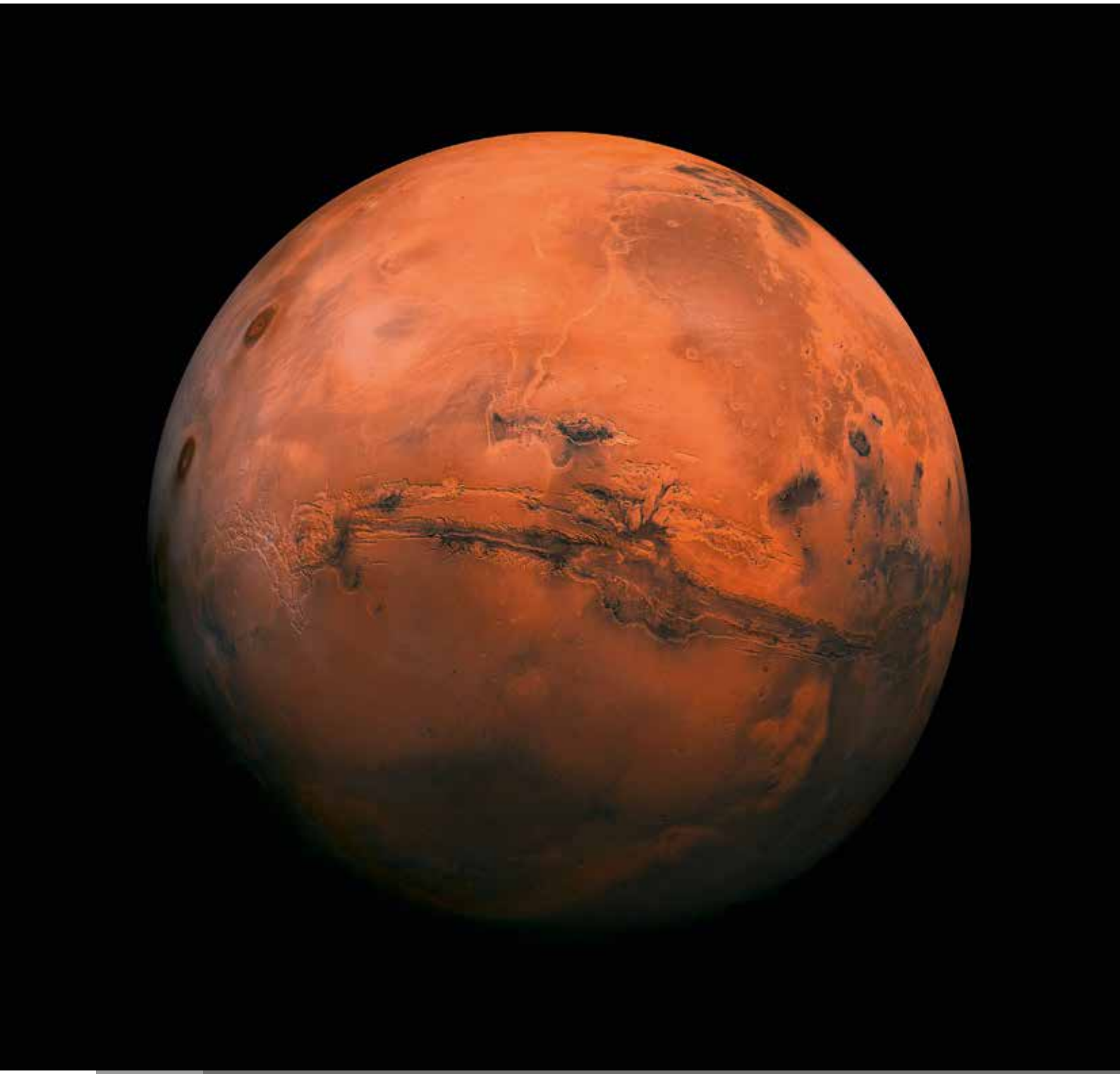


Создавать будущее

Наша миссия на 150 лет

HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Более

30-ТИ

миссий ...

... на Марс было направлено с момента начала освоения космического пространства. Хотя ни одна из них не была укомплектована экипажем, исследователи Марса уже разработали амбициозные планы по «терраформированию» планеты в рамках подготовки ее к колонизации всего за тысячу лет. Основания для этого будут заложены в ближайшие десятилетия.

Крупным начинаниям требуется правильная философия

Человечество высоко ценит свои взгляды. Амбиции иногда расширяют наше воображение до предела и пробуждают в нас исследователя, в то же время вдохновляя команду в HUESKER. Именно этот предусмотрительный, изобретательный подход побуждает нас добиваться исключительных результатов. Наша цель - всегда искать путь вперед в поиске разумных и надежных решений.

Более чем 150-летняя история HUESKER - это впечатляющая история успеха компании, которая всегда сталкивается с задачами и действует с расчетом на будущее. Для нас традиция и прогресс идут рука об руку.

Мы наслаждаемся трудными проектами, которые позволяют нам продемонстрировать наш опыт и изобретательность в достижении результатов, которые волнуют наших клиентов.

Наш технический текстиль успешно применяется в областях

- Механика грунтов, основания и фундаменты
- Транспортное строительство
- Экологический инжиниринг
- Гидротехническое строительство
- Горнодобывающая промышленность
- Сельскохозяйственный комплекс
- Промышленность

Во всех этих областях они дополняют или заменяют стандартные конструкции, например, использование стали и бетона. Наши решения являются наиболее рациональными при сложных требованиях конкретной области применения.

В сотрудничестве с нашими клиентами по проектам мы выступаем в качестве надежного и знающего партнера. Мы регулярно сталкиваемся с самыми серьезными задачами, которые мы должным образом принимаем в качестве нашей миссии. Затем наши миссии реализуются посредством высших достижений инжиниринга и применения выдающихся технологий производства.

Температурные колебания

100 °C ...

... являются факторами, с которыми нужно считаться. Экстремальные температуры, ветра и ландшафт - типичны на Марсе. Здесь концепция Чарльза Дарвина о «выживании наиболее приспособленных» приобретает совершенно новое измерение.

Прогресс через инновации

Наши продукты подвергаются многолетнему воздействию широкого спектра экзогенных действий, которые проверяют их производительность и долговечность. Как мы продвигаем наши продукты и материалы, которые обычно подвергаются самым сильным нагрузкам, выдерживают экстремальные условия окружающей среды?

Мы проводим обширную программу исследований, которая охватывает всевозможные тесты: от сырья до потенциальных возможностей, предлагаемых сенсорными системами. Наш опыт в различных областях также позволяет разрабатывать новые производственные процессы и методы. Наши непрерывные исследования новых областей применения, подкрепленные научными исследованиями, проводимыми нашими инженерами, привели к созданию уникальных запатентованных системных решений, специально разработанных для удовлетворения потребностей современности.

Это наша жажда открытия, которая нас отличает. Мы не удовлетворены нашими прошлыми достижениями, потому что знаем, что всегда есть место для улучшения и что есть ответ практически на каждый вопрос.

Исследования - это ключ к нашему будущему. Инновационная сила и дух открытия HUESKER также объясняют, почему в среднем 30 % продаж приходятся на материалы, которые существуют не более трех лет.

Более
500
собственных научных
публикаций
по всему миру

Более
20
новых продуктов
за 3 года

30 %
наших продаж
составляют продажи материалов, разработанных менее 3-х лет назад

Интелектуальная геотехника = инженеры высшего класса

Что мы понимаем под стабильностью? Какое влияние оказывает гравитация на землю и атмосферное давление на сооружения и их прочностные характеристики? Наши проекты регулируются многочисленными факторами, большинство из которых находятся в нашем поле зрения. Но что, если условия изменятся?

Наш многолетний послужной список в обширной области геотехники дает нам четкое понимание связанных с этим проблем и задач, позволяет нам преодолевать, казалось бы, непреодолимые препятствия, разрабатывая эффективные решения.

В секторе геосинтетических материалов HUESKER имеет уникальное многообразие тканей и георешеток с разрывными прочностями, которые до сих пор не имеют себе равных во всем мире. Наши технотубы изготавливаются из специальных тканых материалов, которые ускоряют процесс обезвоживания по сравнению с любыми сопоставимыми системами. Наши активные геокомпозиты способны связывать различные загрязнения, включая радиоактивные вещества.

Наши бесшовные цилиндрические геооболочки, выдерживают конструкции, для которых альтернативные щебеночные сваи или узкие бетонные сваи были бы совершенно непригодны. Мы живем «превосходством» и неустанно стремимся улучшить наши продукты, чтобы еще больше восхищать наших клиентов.

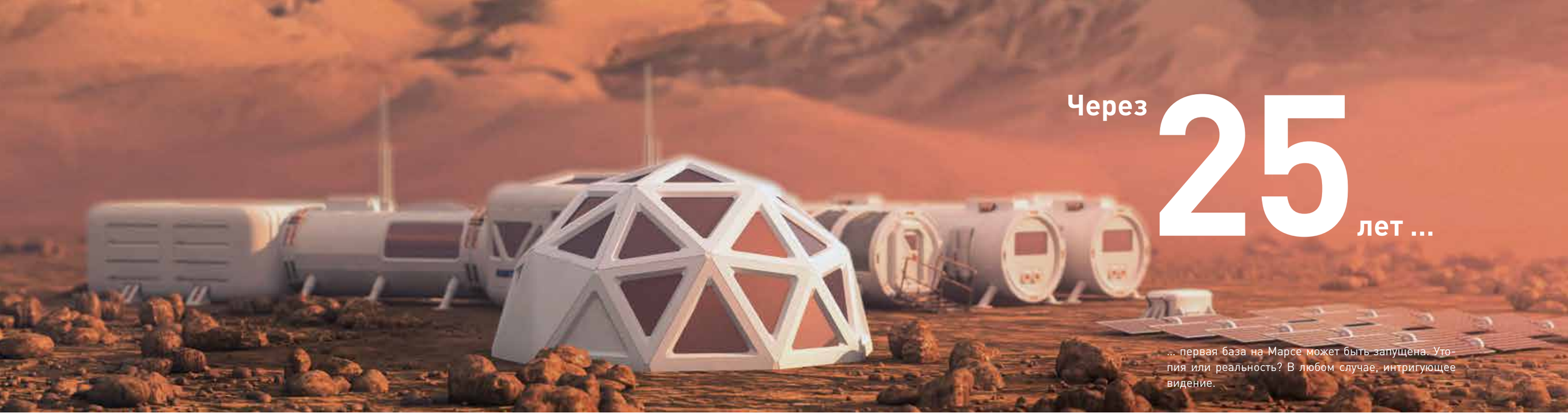
Вот почему наши инженеры с энтузиазмом встречают новые задачи и применяют новаторские подходы для их решения. Наша изобретательность в предоставлении решений делает нас Вашим идеальным партнером в формировании будущего, не только в теории, но и на практике.

HaTelit SoilTain Tektoseal
Incomat Fortrac Basetrac
Stabilenka Ringtrac

38%

гравитация и ...

... атмосферное давление - 6 миллибар. Седьмая успешная высадка на Марс показала, что жажда знаний коснулась поверхности планеты. Марсоход сконструирован так, чтобы справляться со средой и исследовать условия на красной планете.



... первая база на Марсе может быть запущена. Утопия или реальность? В любом случае, интригующее видение.

Сельское хозяйство и Промышленность – эволюция цивилизации

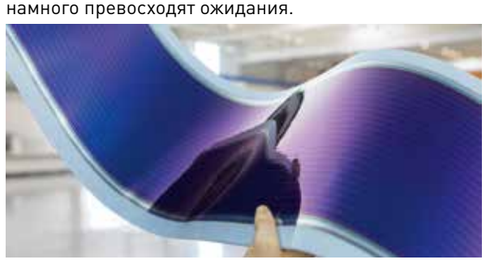
Наша жизнь сильно зависит от событий в сельском хозяйстве и промышленности, которые являются фундаментальными для наших урбанизированных обществ. Оба сектора сталкиваются с целым рядом неотложных и будущих задач. Многие из них связаны с вопросами долговечности, рационализации, безопасности, эффективности и комфорта.

HUESKER предлагает системные решения в области автомобилестроения, авиации, строительства промышленных укрытий и транспортировки, и это лишь некоторые из них. Здесь наши продукты впечатляют такими особенностями, как небольшой вес, высокой стойкостью и экономичностью. Наши конструкции ворот шире и легче всех сопоставимых систем. Наши транспортные решения включают материалы для надежного крепления груза, в то время как наш технический текстиль помогает сделать автомобили еще более безопасными.

Вступление HUESKER на рынок фотоэлектрических устройств подтвердило ориентированность компании на будущее: даже сегодня наши ультралегкие текстильные фотоэлектрические системы являются уникальным изобретением.

В сельскохозяйственном секторе наши системные решения обслуживают различные области. Мы предлагаем полностью оборудованные системы вентиляции зданий для домашних животных, которые, как было показано, повышают комфорт как человека, так и животных. В области агротехники наши решения также помогают избежать пустых пробегов. Мы предлагаем системы для биогаза, контроля выбросов, для применения в бетонных и силосных системах защиты и многое другое.

Наш технический текстиль обладает неограниченным потенциалом. В этих и многих других областях наши продукты открывают дверь в будущее, потому что они часто воплощают технологии, которые намного превосходят ожидания.



Skytex TechnoTex Lubratec
Ventitec Flexcover UmbraTex
Agritec Tectura Covertec

26 км

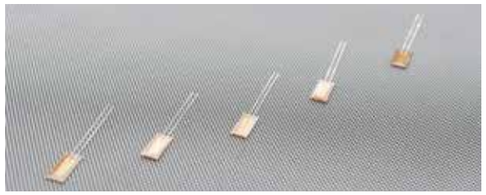
высота гор ...

... по-прежнему представляет собой немыслимые размеры для человеческого разума. Должны ли мы все еще думать в рамках изученного? Должно ли настоящее служить нашим единственным компасом, когда мы разрабатываем видения для более отдаленных целей? Факт остается фактом: что вчера было немыслимо - сегодня является нормой.

Использование интеллектуального текстиля для исследования немыслимого

Миссия выполнима? Часто существует только тонкая грань между возможным и невозможным. Только тех, кто регулярно сталкивался с невозможным, становящимсяся реальностью, не пугает, казалось бы, немыслимое.

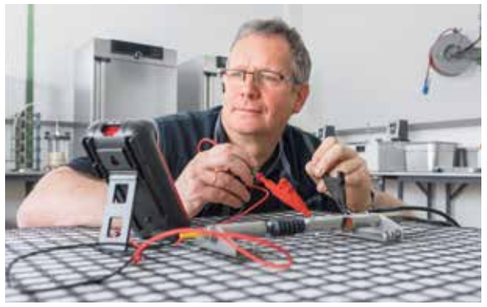
Поэтому мы никогда не отказываемся от желания и прилагаем массу усилий по развитию нашей компании и совершенствованию наших решений. Чтобы сделать наш технический текстиль подходящим для будущего, мы интегрируем в него измерительные системы и тем самым позволяем им вносить позитивный вклад в дигитализацию, которая формирует наш мир.



Например, так называемые «умные текстильные изделия» позволяют контролировать состояние конструкций. С этой целью датчики, встроенные в наши материалы, могут измерять различные физические параметры, такие как: силы и напряжения в наших георешетках. Они могут предоставлять бесценные данные о производительности на наших геотекстильнах материалах и позволяют сделать ключевые выводы о состоянии работы общей конструкции.

Помимо этого, они также помогают нам улучшать показатели и будущие результаты наших продуктов, оптимизировать наши принципы проектирования и методы строительства, а также более эффективно моделировать конструкции.

И мы только начали. В лаборатории продолжаются исследования и разработки измерительной системы - все это делается для достижения улучшений, повышения эффективности и снижения веса, а также повышения стабильности, гибкости, устойчивости и умных функциональных возможностей.



1 индивидуум ...

... то есть каждый человек имеет решающее значение для результатов команды. Потому что каждый член команды вносит свой собственный особый опыт, и каждый человек искренне привержен миссии.

Мы являемся международной командой

Колумбия, Атлантида, Дискавери - все имена с сильными коннотациями, все вызывают воспоминания о духе исследования. Но сначала исследователи нуждаются в миссии, а миссия сначала нуждается в видении. И успешным миссиям нужна страстная и опытная команда.

Открывая новые горизонты, мы можем опираться на международную команду экспертов. С дочерними компаниями, производственными площадками и дистрибюторами на пяти континентах HUESKER поддерживает тесные связи со своими клиентами. Международная сеть специалистов и глобальный диалог по инженерным задачам способствуют устойчивому расширению нашего ноу-хау. Таким образом, опыт, накопленный в результате восстановления каналов в Австрии или стабилизация мангровых поясов в Таиланде, может способствовать появлению новых проектов в Бразилии, России или Франции.

Мы являемся первыми для многих компаний, которые нуждаются в услугах в областях нашего бизнеса, и мы совершенствуем тесные рабочие отношения со всеми членами проектных команд. Мы сотрудничаем с нашими клиентами в разработке идеальных решений в кратчайшие сроки. Универсальность нашей команды, наша корпоративная культура и страстная приверженность наших сотрудников вдохновляют. Эта положительная энергия позволила нам расширить нашу команду на четверть до численности, превышающей 500, всего за пять лет. Мы верим в открытый и доверительный обмен идеями и объединяемся в мышлении невзирая не границы.

Поэтому мы рады огромному международному признанию, которое профессиональное сообщество предоставило HUESKER - как консультанту и партнеру по развитию. Когда ситуация накаляется, компании обращаются к нам - и это правильно!

Мы берем на себя ответственность

Несмотря на острые ощущения новых возможностей, наш надежный подход, основанный на реалистичных принципах, остается нашим ключевым приоритетом. Хотя Марс невероятно притягателен, земля остается нашим домом. Здесь и лежит наше настоящее и наше будущее.

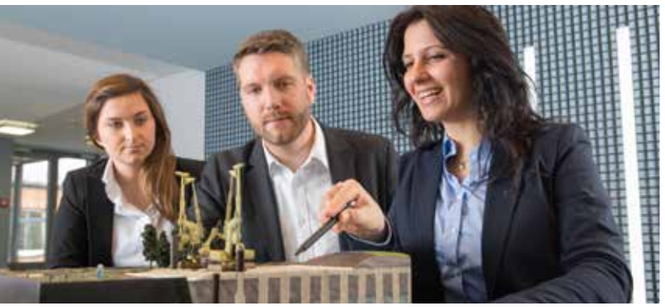
Теперь, как никогда прежде, человечество должно принять на себя ответственность относиться к нашей планете и окружающей среде с уважением.

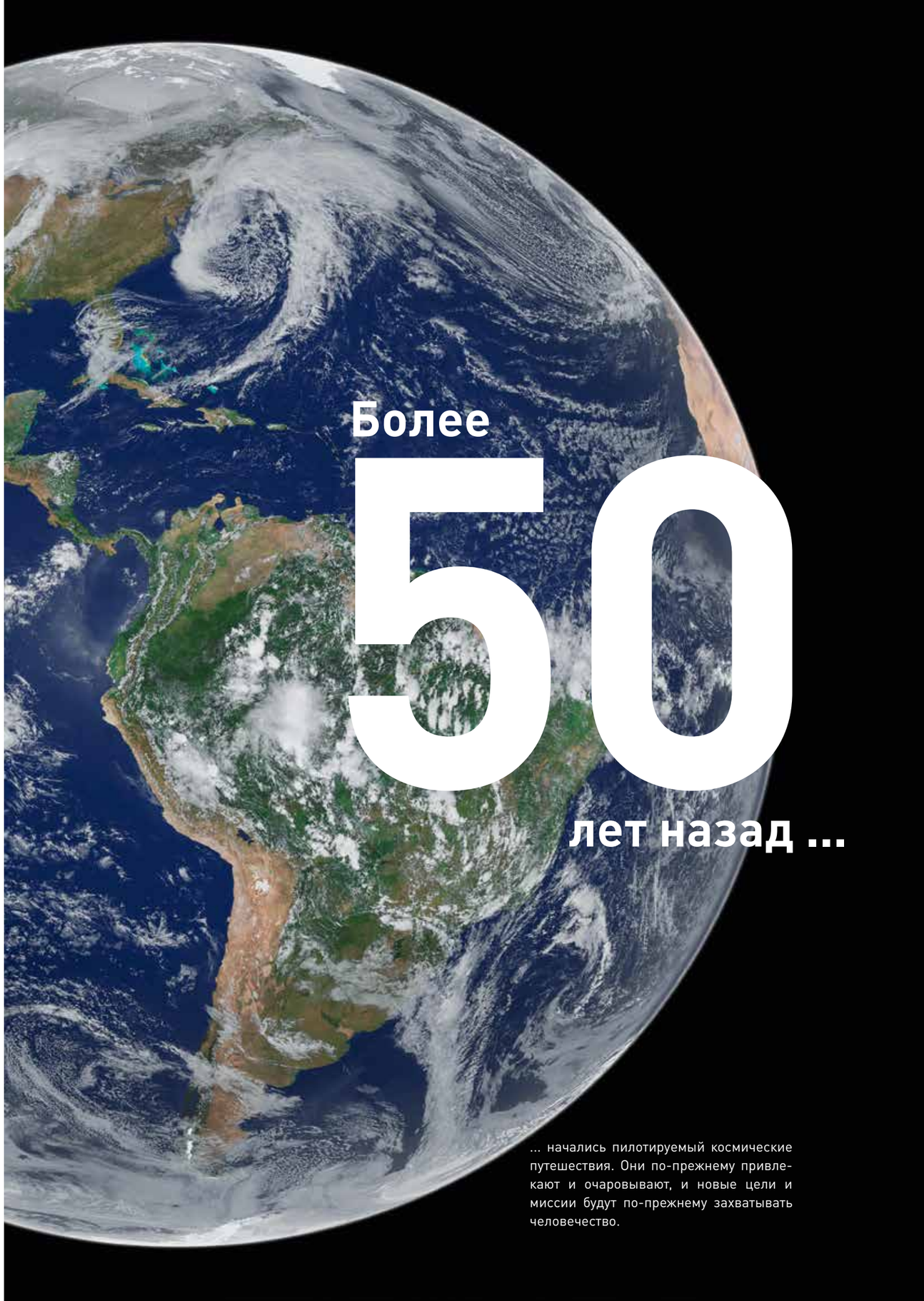
HUESKER была первой компанией в своем сегменте, получившей декларацию по экологическим продуктам (EPD), сертифицированную независимой третьей стороной, для оценки устойчивости ее продуктов по сравнению с другими системами.

Проекты устойчивого развития в поддержку охраны окружающей среды также являются неотъемлемой частью наших внутрикормаративной деятельности. Наша сертификация ISO 14001 демонстрирует нашу приверженность экологически безопасному производству. Общность действий, даже в небольших масштабах, может принести впечатляющие результаты: простые инвестиции в концепцию интеллектуального освещения с использованием современных светодиодных ламп на наших заводах и производственных площадках сократили потребление энергии на сумму, эквивалентную спросу ста домов из четырех человек каждый. И само собой разумеется, что наша система управления энергией сертифицирована по ISO 50001.

Кто знает, куда нас приведет наш путь. Возможно, в какой-то момент в будущем мы действительно откроем на новые миры, где новые вопросы потребуют новых ответов. Мы готовы найти ответы на них.

Мы поняли нашу миссию.





HaTelit®, SoilTain®, Tektoseal®, Incomat®, Fortrac®, Basetrac®, Stabilenka®, Ringtrac®, Skytex®, TechnoTex®, Lubratec®, Ventitec®, Flexcover®, Agritec®, Tectura®, Covertec®, UmbraTex® торговые марки HUESKER Synthetic GmbH.

HUESKER Synthetic сертифицирован в системах ISO 9001, ISO 14001 и ISO 50001.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19299-01-00

ООО ХЮСКЕР

125445, г. Москва,
Ленинградское шоссе, д. 69, корп. 1
Тел. +7 495 221 42 58
Факс: +7 499 221 42 61
Mail: info@HUESKER.ru
Web: www.HUESKER.ru

HUESKER
Ideen. Ingenieure. Innovationen.

05/18 H Copyright by HUESKER Synthetic GmbH, Gescher