



Green report

**Наше
видение
производства,
ответственного
за экологически
истое будущее**

побудило нас
вступить на
виртуозный
путь в
направлении
экологически
чистых
результатов,

100%

зеленой энергии



GSI использует электроэнергию, происходящую исключительно из возобновляемых источников. Оборудование по фотовольтаике внедрено, чтобы использовать солнечный свет в полной мере, а все источники света были заменены на светодиодные LED. Всё предприятие спроектировано с учетом, максимального освещения рабочего пространства. Правильно распределенное освещение обогащает рабочую среду, улучшает настроение, снижает стресс и позитивно влияет на чувство комфорта, кроме того повышает когнитивные функции, здоровье зрения и безопасность на рабочем месте.

+50

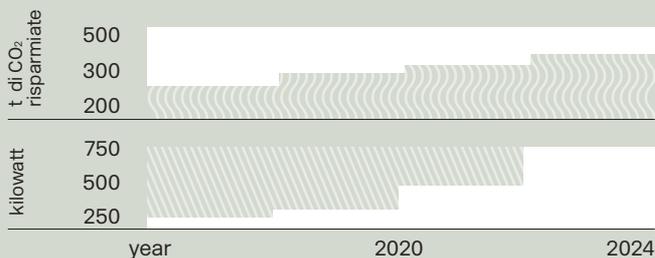
% на повторное использование воды



Применение инновационных технологий и решений, позволяет предприятию собирать, обрабатывать и повторно использовать воду, задействованную в производственных процессах. На сегодняшний день удастся сохранить до 50% используемой воды. Наша цель в скором времени достичь 100% .

-650

тонн выбросов CO₂



Наша фотоэлектрическая система является центральным элементом нашей стратегии устойчивого развития. Согласно последним данным ISPRA/Terna, средний коэффициент выбросов CO₂ в национальном энергетическом балансе составляет примерно 0,43 кг на кВт*ч. Благодаря использованию нашей фотоэлектрической системы мы достигаем ежегодно сокращения выбросов CO₂ примерно на 650 тонн, что эквивалентно ежегодному поглощению CO₂ примерно 34 000 зрелых деревьев.

Продолжая расширять нашу солнечную энергетическую систему, мы не только улучшаем наши показатели, но и вносим свой вклад в глобальный переход к энергетике по борьбе с изменением климата.

-20%

на использование газа

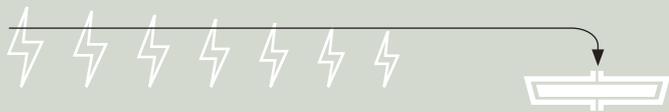


GSI применяет решения по рекуперации тепла, сократив при этом на 20% потребление природного газа, что значительно уменьшает счета за энергопотребление. Цель будущего увеличить рекуперацию тепла для сокращения дальнейшей энергозависимости на наши товары.

оптимизировать
производство,
управление и
потребление,

-33%

энергии



Производственный процесс GSI задействует высокотехнологичные системы, способные реализовывать продукцию высокого качества с наименьшим расходом материалов, в кратчайшие сроки. С 2023 мы увеличили эффективность производственных мощностей оборудования нового поколения, сократив на 33 % энергопотребление.

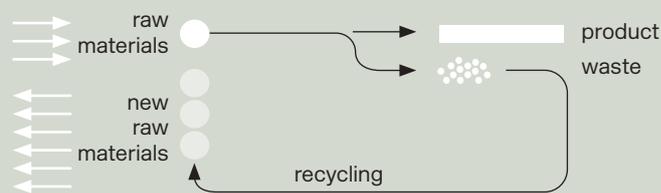
Детальный мониторинг потребления



Все производственные цеха GSI имеют системы постоянного и детального мониторинга потребления водоснабжения, материалов и энергии, достаточно эффективные для оценки влияния производства на окружающую среду. Главный принцип, которым руководствуется GSI, в том, чтобы производить санфаянс с наименьшим влиянием на окружающую среду.

0 km

повторно используем все керамические материалы



GSI перерабатывает все керамические материалы, произведенные непосредственно на своем единственном заводе в Галлезе. Технологические достижения позволили нам сократить количество отходов на линии на 25%, повысив общую эффективность производства. Несоответствующие требованиям продукты измельчаются и вновь используются в качестве сырья, в то время как отбракованные продукты проходят циклический процесс переработки на местных предприятиях для повторного использования в других отраслях. Эта короткая цепочка поставок позволяет нам на 100% утилизировать отходы на месте, в пределах прилегающей территории.

станции зарядки электротранспорта

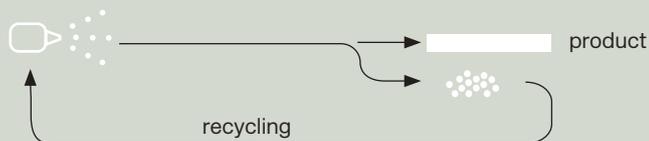


Зона парковки включает в себя 5 зарядных станций для электромобилей, которые будут питаться от новой фотоэлектрической системы.



100%

Полное восстановление эмали

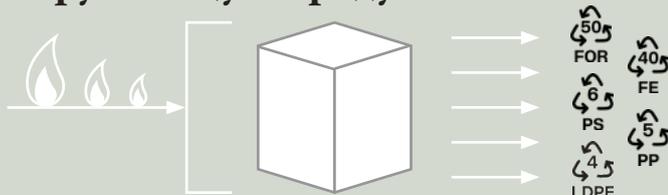


Технологические инновации наших заводов теперь позволяют нам полностью восстанавливать любую эмаль, которая не использовалась в процессе обработки. Эта жидкость немедленно фильтруется и повторно вводится в производственный цикл, что исключает любые потери минеральных компонентов и снижает нагрузку на системы очистки.

**производить,
при этическом
подходе,
санфаянс
высокого
качества,**

Упаковка

**разработана с учетом
минимизации воздействия на
окружающую среду**



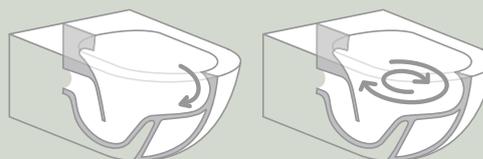
GSI использует и для упаковки экологически чистое сырье, происходящее из переработанных источников, с целью минимального воздействия на окружающую среду. Новый автоматический паллетизатор обнуляет потребление природного газа и уменьшает использование пластика



**гигиеничные,
эффективные,
долговечные**

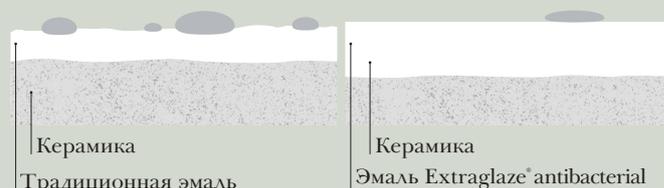
Swirlflush®

Изделия, с интегрированной системой слива Swirlflush®, отличаются лучшей производительностью, гарантируют экономию воды и оптимизацию очистки. Отсутствие традиционной кромки или ободка, позволяет оптимально и просто производить очистку, с использованием меньшего количества моющих средств



Extraglaze® antibacterial
99,99%

Специальная эмаль против образования налета, в сочетании с антибактериальным действием серебра и титана, сертифицированная ISO 22196, обеспечивает защиту от бактерий на 99,99%. Из этого следует, что изделия имеют более гладкие и, следовательно, более гигиеничные поверхности, что облегчает обычную очистку и снижает интенсивное использование моющих средств



ДОНОСИТЬ через ТЕХНОЛОГИИ и медиа, уменьшая ВОЗДЕЙСТВИЕ на окружающую среду.



+цифра

без бумаги

GSI стимулирует использование цифровых и мультимедийных брошюр вместо традиционных бумажных, таких как каталог и прайс-лист, что позволяет обновлять их в режиме реального времени без воздействия на окружающую среду



GSI стремится к цели “ноль бумаги”. Мы разработали интерактивную цифровую брошюру, которой легко поделиться. Сканируйте QR-код, чтобы войти в мир GSI.

AR

Дополненная реальность

AR - Дополненная реальность интегрирована и доступна на сайте www.gsiceramica.it



Технология, которая открывает возможность интеграции товаров GSI в интерьер вашей ванной комнаты, при помощи интуитивно понятного инструмента, простого в использовании, с мгновенным реалистичным результатом.





Рейтинг ESG

Критерии ESG - это набор факторов, используемых для оценки деятельности компании или юридического лица с экологической, социальной и управленческой точек зрения. При оценке компаний и финансовых организаций интеграция критериев ESG направлена на поощрение внедрения устойчивых, ответственных и прозрачных практик.



Сертификаты и награды



Европейская сертификация EPD предоставляет подробную информацию о воздействии товара на окружающую среду на протяжении всего его жизненного цикла, от сырья до утилизации. EPD, полученный в 2023 году, свидетельствует о приверженности GSI к уменьшению воздействия на окружающую среду и предоставлению клиентам информации, необходимой для принятия осознанного выбора.



ISO 9001 является международным стандартом для систем менеджмента качества. Он устанавливает точные критерии и основывается на ряде этических принципов, среди которых пристальное внимание к клиенту, привлечение высшего руководства и неукоснительное стремление к постоянному совершенствованию процессов



Water Label-это независимая сертификация, которая оценивает эффективность использования воды в изделиях, помогая потребителям сделать осознанный, а следовательно, информированный выбор покупок.

GSI[®]
ceramica

GSI S.p.a.
Strada Provinciale 150, km 3,125
01035 Gallese (VT), Italia
T +39 07614911
info@gsiceramica.it
www.gsiceramica.it



Bosco della Faggeta, Monti Cimini, Viterbo, Italia.

Использовать
наилучший
опыт, для
повышения
стандартов
качества
завтрашнего
дня,

от обработки и повторного использования воды, до рекуперации тепла, используемого в процессе производства, и внедрения оборудования по фотовольтаике,

от рециркуляции материалов, запускающих круговой процесс по принципу «нулевого км», до продвинутых технологий в производстве исключительного по качеству санфаянса.

GSI работает над экологическим переходом через реальные обязательства и конкретные цели