



contenidos

01 inspiration

02 empathy

03 experience

04 creativity

05 passion





Pensar y hacer para transformar la realidad

“En **Rosa Gres** trabajamos guiados por una cultura de **transparencia** profunda. Dialogo, interacción, apoyo, comunicación y confianza. Tenemos muy claro que estamos todos juntos en el mismo proyecto: somos colaboradores y colaboramos. Este concepto, **colaboración**, nos diferencia y es la base de nuestra gestión de las personas. Y, ¿cómo lo hacemos? Con hechos concretos, tenacidad, rigor y sistema, sin parar. Porque es algo que no da resultados inmediatos, pero sí permanentes. Por ejemplo, me reúno mensualmente con todo el equipo para presentar la evolución de la empresa, sus resultados, nuestras acciones más relevantes y el estado de la empresa en general. Soy yo, como Director General, quien les doy a mis colaboradores explicaciones detalladas de lo que estamos haciendo y consiguiendo. Y sobretodo, generamos, juntos, una conciencia de realidad, de responsabilidad, de saber

exactamente dónde estás, qué estás haciendo y para qué lo haces.

En **Rosa Gres**, cada persona cuenta y cada función es esencial. Queremos que estén orgullosos de su participación en este proyecto común y que sean capaces de transmitir este orgullo a sus familiares, allegados y amigos. Nos sentamos cada semana para estudiar los proyectos que están en marcha, revisar procesos o nuevas ideas. Nuestro sistema de gestión del conocimiento facilita la proyección y aportación de ideas de todo el equipo.

Y es este espíritu de colaboración el que nos permite ser sostenibles ahora y en un futuro. En resumen, es una cuestión de equipo, de respeto mutuo y de llevarlo hacia su máximo, para que su trabajo llegue a la sociedad como un ejemplo de empresa que sí sabe transformar la realidad para mejorarla.”

Jesús Tejero
Director General / **Rosa Gres**

inspiration



Spa del **Hostal Empúries**. El **Hostal Empúries**, primer establecimiento turístico europeo en obtener la certificación **LEED TM nivel oro**, eligió nuestra serie **projecta** para revestir su spa. / pavimento color **onix abujardado** de **projecta collection** certificada





La naturaleza es sabia y nos inspira

“Pertenezco a la cuarta generación de una familia dedicada a la cerámica. La evolución hasta hoy ha sido vertiginosa y positiva. Cada vez hay más colores, más formatos, más texturas, más soluciones. Sí, la naturaleza nos inspira para diseñar y fabricar nuestros productos. ¿El secreto? Descubrir el ciclo natural. Y seguirlo. Un ciclo que lo tiene en cuenta todo y cada detalle. Diseñamos pensando en el transporte, en el trabajo del colocador, en el arquitecto, en la seguridad y el bienestar del usuario final, en la sociedad. Por eso fabricamos un producto sostenible, bello y muy funcional. El futuro de la cerámica está en pensar en el ciclo completo: desde la primera idea, hasta el final, reciclando para volver a empezar. Inspirador, transformador y emocionante.”

Marta Sugañes

Directora de márketing / **Rosa Gres**

¿Sabías que la cerámica es un material naturalmente sostenible? Descúbrelo.



- 01 Por su larguísimo ciclo de vida**
La cerámica es un producto de larga duración, requiere una mínima utilización de recursos para su mantenimiento y por ello ayuda a reducir el impacto sobre el medioambiente.
- 02 Porque es inalterable y muy resistente**
No le afectan las radiaciones solares, el contacto con el agua, el clima o el fuego. Es uno de los materiales más resistentes utilizados en construcción.
- 03 Eficiencia energética**
Es un material que se adapta a las necesidades técnicas de un edificio para contribuir a la mejora de su eficiencia energética.
- 04 No es tóxico**
No contiene COPs (Compuestos Organo Volátiles), un valor que aporta puntos LEED.
- 05 Bajo mantenimiento**
Requiere poco mantenimiento tanto para su conservación como para su limpieza, que se realiza con materiales y procesos de bajo coste e impacto medioambiental.
- 06 Es un producto ignífugo, aséptico, natural e inerte**
Disminuye el riesgo de incendio y por tanto la emisión de humo y sustancias tóxicas. La cerámica es inerte: no emite contaminantes. En los espacios cerámicos el aire se mantiene limpio y sano.



Terraza privada / pavimento color **tao beige outdoor** de **tao collection**

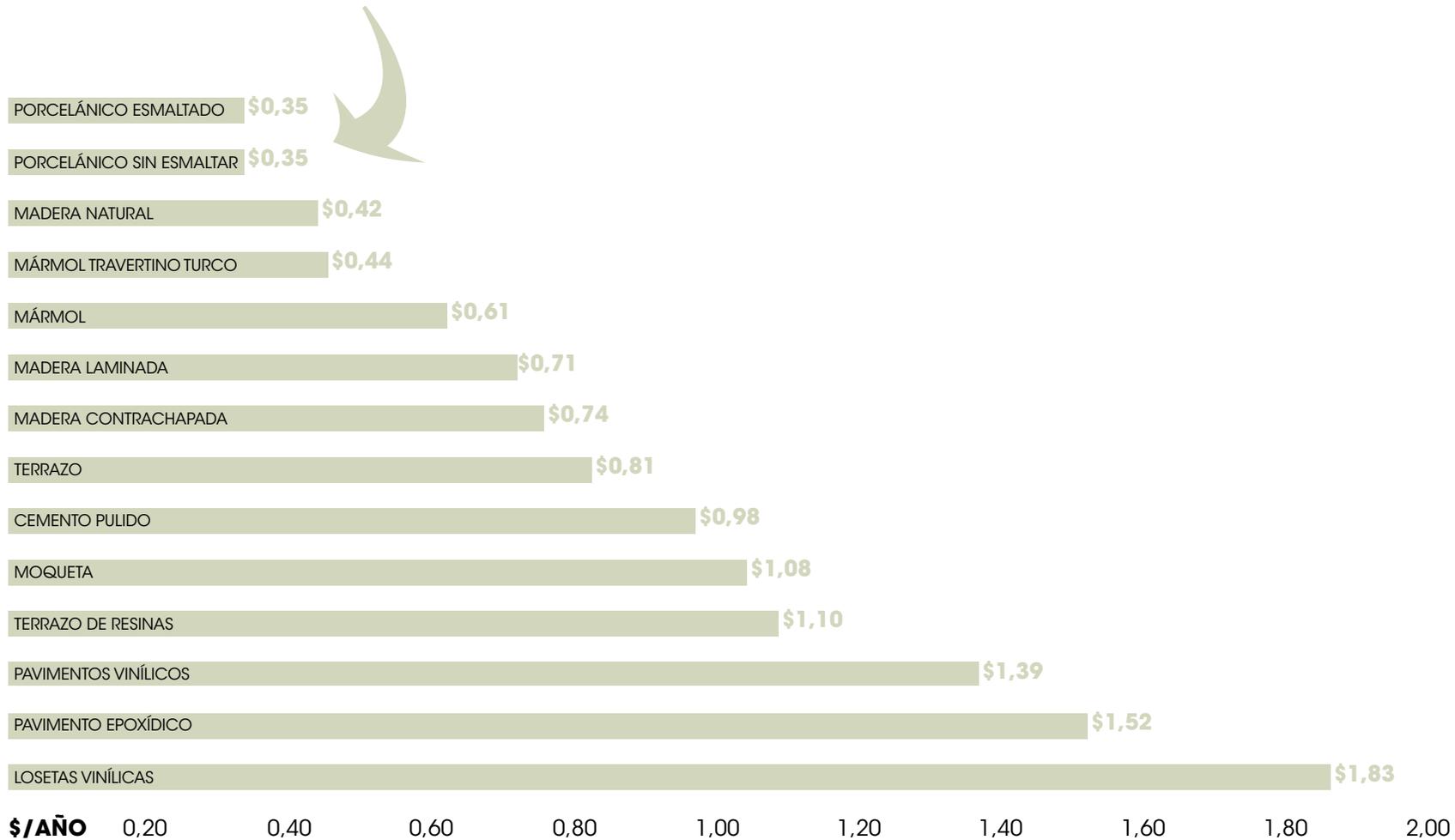


Terraza privada / pavimento y escaleras color **mystery white anti-slip** de **mystery collection**

Comparación de pavimentos

Coste del ciclo de vida por pies cuadrados/año

Fuente: Floor coverings comparison / Tile Council of North America, 2006



em pathy



Instalaciones de **Rosa Gres** en Vallmoll, Tarragona.



Ernesto Franco
Director de Fábrica / **Rosa Gres**

Un paseo por la fábrica. Trabajar mejor para vivir mejor

“Pensamos, creemos y estamos convencidos que la sostenibilidad, la eficiencia energética y el entorno de trabajo aportan siempre más calidad al producto y una mejora en la productividad. Y para ello el componente esencial son las personas”

100% de ahorro en energía para la ventilación

20% de ahorro de energía eléctrica gracias a la luz del sol



01

Climatización natural

Gracias al sistema de paneles móviles, instalados en los laterales de las paredes, la ventilación de la nave se genera de forma natural. Y se consigue mantener una temperatura agradable durante todo el año.

02

Luz solar para trabajar

El techo de nuestra fábrica se diseñó creando una estructura de claraboyas que dejan pasar la luz del sol. Así ahorramos energía y disfrutamos de un ambiente confortable.

03

Reduciendo las emisiones de polvo

Lo hemos conseguido ampliando la potencia de aspiración del filtro de mangas, colocando una campana para absorber el polvo del proceso de mezcla de pastas, instalando barreras antipolvo en la prensa y ampliando la capacidad de captación y recogida de tierra en prensa.



04 Automatizar procesos para disminuir el esfuerzo físico

La solución ha consistido en automatizar los agitadores de esmaltes y la manipulación de los rechazos de piezas grandes en la línea de esmaltes.



05 Moverse en bicicleta

Nuestra fábrica tiene una superficie de 32.000 m². Nos desplazamos utilizando cómodas bicicletas. Y hemos previsto una zona de párquing para vehículos eléctricos.



06 Motivación, implicación, participación

El espíritu de colaboración, es el espíritu de **Rosa Gres**. La comunicación y la transferencia de conocimiento entre áreas, es la base de nuestra cultura de trabajo. Y la idea de aportar algo positivo a la sociedad nos mueve, nos motiva, es una aspiración que genera ilusión cada día.

expe rience



Secado al sol de residuo cerámico. **Rosa Gres** Vallmoll, Tarragona.

Consumo zero
+ residuo zero
+ respeto total
= pensar en futuro



Ángel Martínez
Responsable Gestión Medio Ambiente / **Rosa Gres**

“En 2009 nos lanzamos al proyecto de construir una planta nueva desde cero, llevando con nosotros los más de 50 años de experiencia humana de Cerdanyola y aportando toda la nueva tecnología del mercado. Y de allí surgió lo que nosotros hemos denominado el **proyecto zero**: la aspiración a zero vertidos, zero residuos y el respeto máximo por los recursos naturales.”

objetivo: CONSUMO ZERO

Utilizamos técnicas y nuevas tecnologías para minimizar el uso de los recursos naturales

01 Programa VERTIDO ZERO

CON LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA DEPURADORA, REUTILIZAMOS EL 100 % DEL AGUA DE PROCESO PRODUCTIVO

Mediante un proceso físico-químico separamos el agua del lodo. Este, es reciclado y reintroducido en la pasta cerámica. El agua, depurada y limpia, vuelve a entrar en el proceso productivo, creando un circuito cerrado totalmente sostenible.



100%
REUTILIZACIÓN DEL AGUA
DEL PROCESO PRODUCTIVO



-11.000 m³
AGUA / AÑO QUE EQUIVALE AL
LLENADO DE 730 PISCINAS PRIVADAS
POR AÑO



Depuradora de agua de Rosa Gres en Vallmoll, Tarragona. Instalada en 2010.



02 Programa FUGA ZERO

CONTROL EFICAZ DE CONSUMO ENERGÉTICO Y EMISIONES DE CO₂

// Minimizamos el consumo de energía y las emisiones de CO₂.

// Generamos agua caliente mediante energía solar.

// Controlamos on-line el consumo de energía eléctrica, agua y emisiones a la atmósfera.

// El 100% de nuestra energía eléctrica proviene de fuentes renovables.

INVERSIÓN EN TECNOLOGÍA QUE FAVORECE LA GESTIÓN SOSTENIBLE

Con el nuevo sistema de **impresión digital** reducimos:

// 40 Kw / energía / hora

// 10 l³ de agua / día

// Transporte y emisiones de CO₂



Disminución del consumo de electricidad y gas



-26%
CONSUMO DE GAS NATURAL



-20%
CONSUMO DE ILUMINACIÓN



Reducción de emisiones



-22%
EMISIONES CO₂



Sistema de impresión digital. Rosa Gres Vallmoll, Tarragona.

03 Programa **TOTAL REUSE**

objetivo **RESIDUO ZERO**

Utilizamos materias primas reciclables y recicladas en todos los sentidos

RECICLAMOS EL 100% DE LOS CASCOTES DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN

Tras molturar los cascotes en un molino destinado a ello (Gruber), se eliminan todos los residuos y se evita su transporte reduciendo así las emisiones de CO₂.



75%
REUTILIZACIÓN RESIDUOS PROCESO PRODUCCIÓN



22%
MATERIAL RECICLADO PRE-CONSUMER EN PIEZAS ESPECIALES



Molino de molturación de residuos cerámicos / **Rosa Gres** Vallmoll, Tarragona.



Contenedores de reciclaje en el exterior de la fábrica según distintas clasificaciones por tipo de residuo / **Rosa Gres** Vallmoll, Tarragona.

04

Programa
**ZERO
WASTE**



30

PUNTOS DE RECOGIDA DE RESIDUOS PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS



24

CLASIFICACIONES DISTINTAS PARA FACILITAR LA GESTIÓN DIFERENCIADA DE CADA MATERIAL



Ejemplo de distintos contenedores de reciclaje señalizados. Interior fábrica. **Rosa Gres** Vallmoll, Tarragona.

**AAI: AUTORIZACIÓN
AMBIENTAL INTEGRADA
Nº TA 2009 0037**

Las instalaciones de **Rosa Gres** en Vallmoll se consideran IBE (Instalación de Baja Emisión)

**objetivo:
TOTAL RESPECT**

Maderas, gestión almacenamiento y packaging responsables

05

Programa
**SAVE
A TREE**

GESTIÓN Y CONTROL DEL USO DE MADERAS

- // Utilizamos **Europalets** con un coeficiente de reutilización de 6 mínimo.
- // Participamos en el programa Ecoembes.
- // Certificación **FSC** de nuestras maderas.

3.125

ÁRBOLES SALVADOS / AÑO





En el laboratorio de **Rosa Gres**, Vallmoll.



Implicados en el proyecto DAPc® (Environmental Product Declaration)

En colaboración con el Grupo de Investigación de Gestión Ambiental (Giga) de la Escuela Superior de Comercio Internacional (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona), y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), Universidad Jaume I de Castellón, participamos en el programa de diseño y desarrollo de la primera Ecoetiqueta europea de tipo III, la DAPc®. Se analizaron las cuatro fases del Ciclo de Vida de la cerámica.

Nuestros productos se basan en la gestión del Ecodiseño

Realizamos controles exhaustivos para cumplir la ISO 14440. En cuanto al diseño de producto, trabajamos con procedimientos basados en el Ecodiseño. Esto implica que cuando proyectamos un producto, estudiamos el impacto ambiental que podría llegar a generar en todas las fases de su ciclo de vida, para reducirlo al mínimo. En **Rosa Gres** analizamos y actuamos en todas las fases del ciclo de vida del producto: diseño, procedencia de las materias primas, esmaltes y tintas, fabricación, embalaje final sin papel blanco, transporte, uso, mantenimiento y deconstrucción.

“ Con nuestra nueva fábrica en marcha y el proyecto zero definido, queríamos demostrar que además de fabricar un producto extraordinario, era sostenible. Y entramos a formar parte del comité de diseño del sistema DAPc® para cerámica. Fue una experiencia única y pionera en la que nos implicamos activamente aportando información y sugiriendo ideas, para finalmente dotar a nuestros productos de la Ecoetiqueta DAPc® ”

Àngel Martínez

Responsable Gestión Medio Ambiente/ **Rosa Gres**

“ En el laboratorio de I+D de **Rosa Gres** somos muy estrictos con la selección de materias primas. Tenemos muy en cuenta que no contengan metales pesados para evitar los posibles efectos contaminantes sobre el medio ambiente y las personas. Cuando seleccionamos un proveedor estudiamos a fondo sus procesos de Control de Calidad y Gestión Medioambiental”

“ (...) Otra de las variables a la que prestamos mucha atención, es la distancia a la que se encuentra el producto que vamos a comprar. Nos basamos en la idea kilómetro zero. Cuanto más cerca mejor, porque reducimos la necesidad de transporte y de emisiones a la atmósfera...”

Manolo Domínguez

Responsable Laboratorio/ **Rosa Gres**



Formamos parte del comité de desarrollo de la normativa **DAPc**[®], la nueva Ecoetiqueta europea de **tipo III** que permite evaluar el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida del producto y su proceso de fabricación.



La utilización de productos cerámicos, sistemas de construcción y sistemas de colocación **Rosa Gres** aporta puntos **LEED** a los edificios.



Nuestra colección **Proyecta** obtuvo la certificación **C2C en la categoría Silver**. A partir de ese momento fabricamos todos nuestros productos con criterios **C2C**.



Somos miembros del **GBCe** desde junio de 2010. Marcel-lí Sugrañes, presidente de Rosa Gres, es vocal en representación del grupo empresas de **GBCe** en España.



Mantenemos nuestro compromiso firme de adhesión al **Pacto Global de las Naciones Unidas** y sostenemos nuestra responsabilidad en el cumplimiento de los valores que el Pacto promueve, actualizando nuestra metodología y resultados de forma periódica.



Nos aseguramos de que la madera que utilizamos para fabricar las rejillas de las piscinas, provenga de zonas controladas dónde se obtiene de forma sostenible y favoreciendo la regeneración forestal.

Pensar en futuro

“Trabajar por un mundo más sostenible es responsabilidad de todos, también de **Rosa Gres**.”

Por esta razón, es parte fundamental de nuestros valores de empresa, operar nuestras instalaciones bajo un estricto control medioambiental y desarrollar productos y procesos de fabricación cada vez más sostenibles.

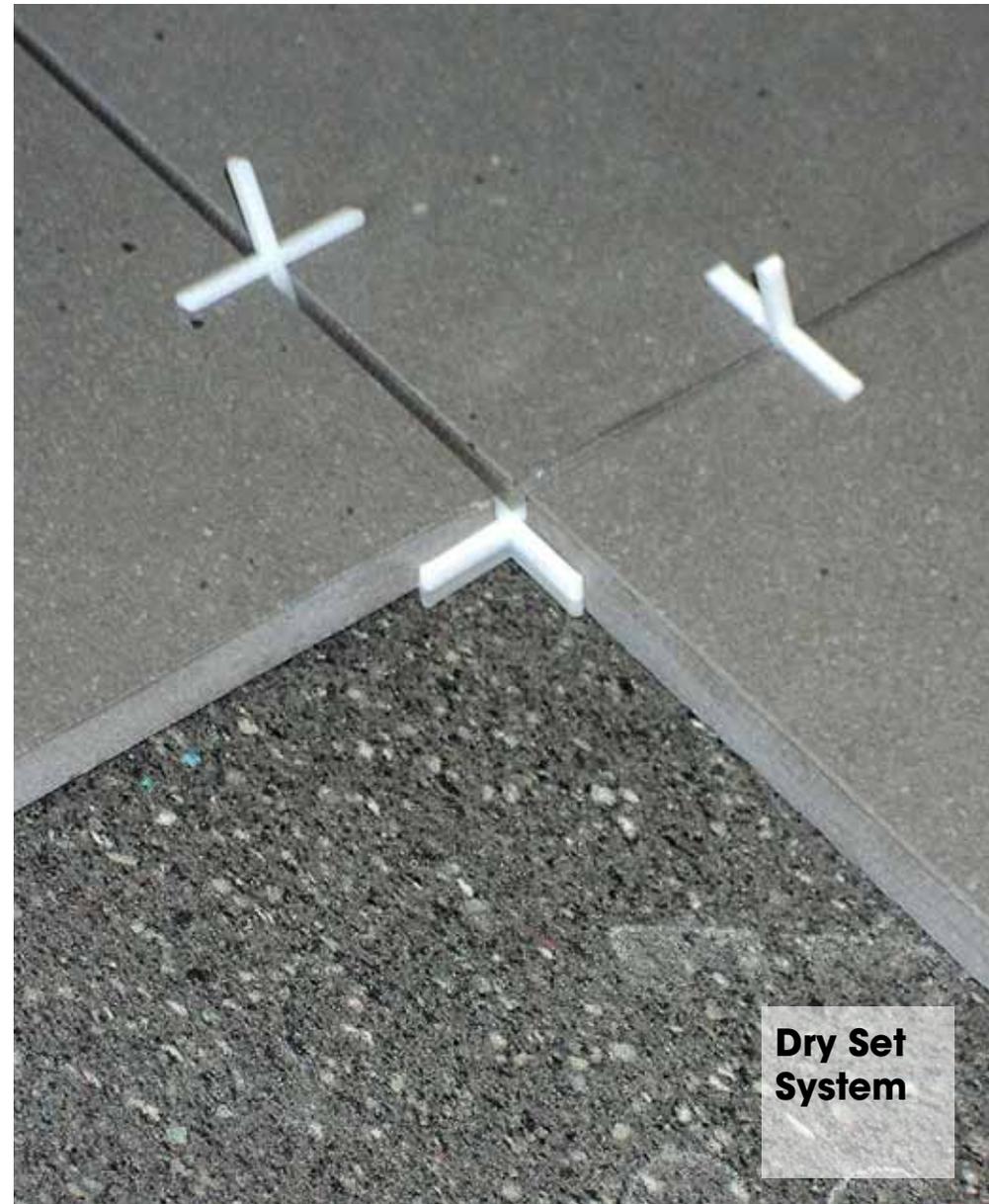
Este es un proceso de mejora continua que nos implica a todos y nos ayudará a ser mejor empresa”

Marcel-lí Sugrañes
Presidente / **Rosa Gres**

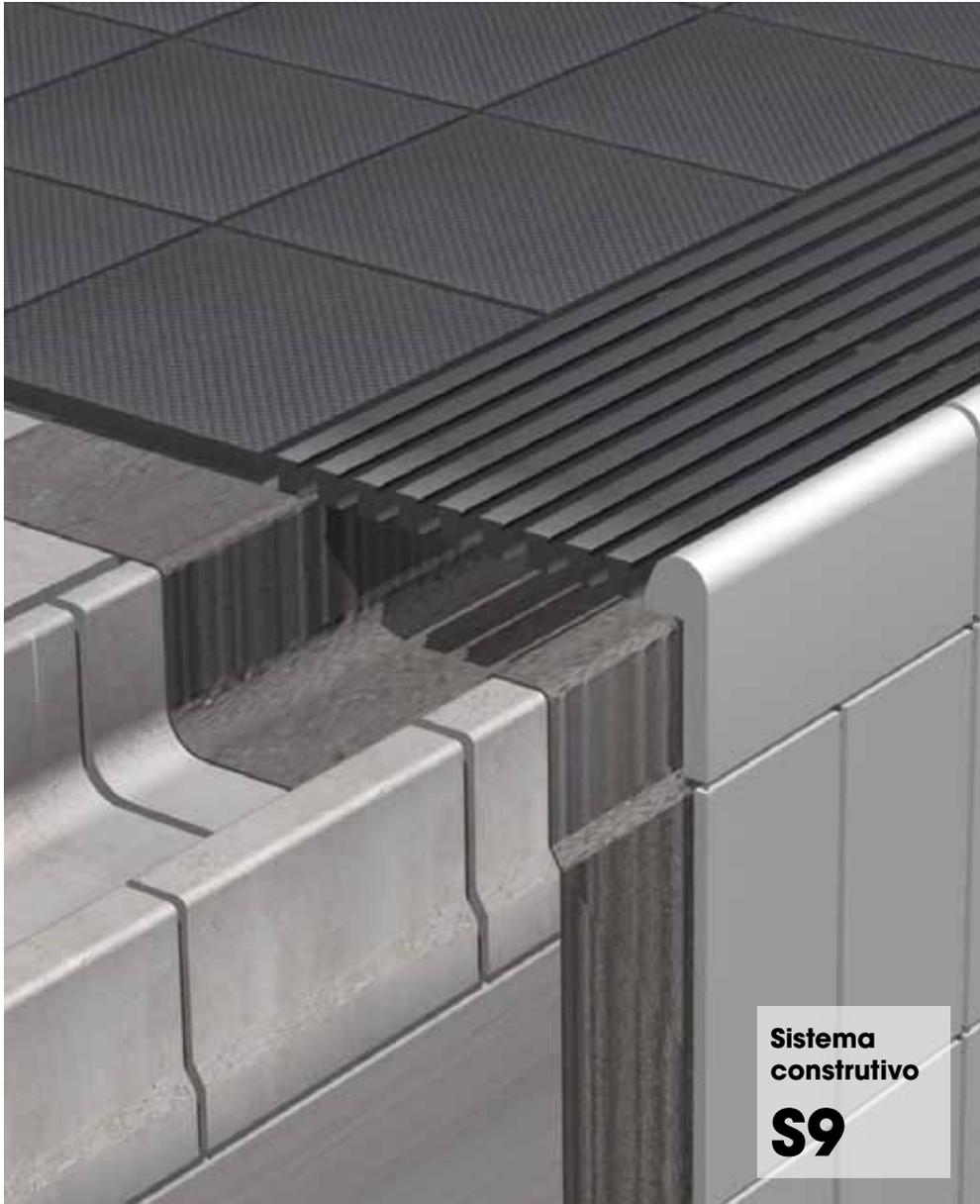
creativity



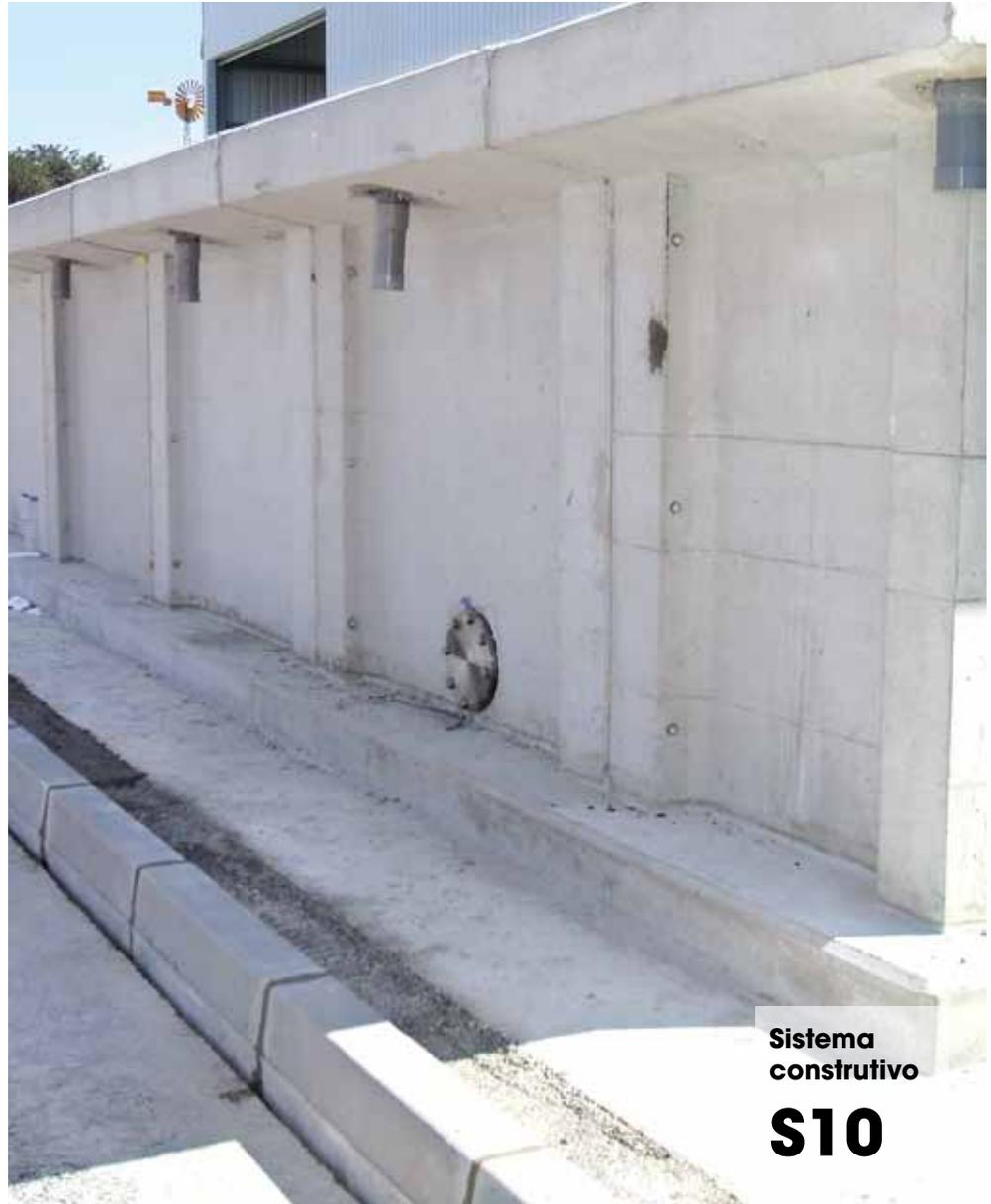
Gres
porce
lánico



Dry Set
System



Sistema
construtivo
S9



Sistema
construtivo
S10

Colecciones Rosa Gres: belleza, resistencia y sostenibilidad

Todos los productos cerámicos Rosa Gres disponen de la Ecoetiqueta medioambiental DAPc® y se ecodiseñan para este fin. Gracias a ello garantizamos que todos los procesos están controlados para conseguir el mínimo impacto ambiental.

Pensamos en los proyectistas y como empresa especializada, ofrecemos piezas de acabado para dar una solución cerámica completa a cada proyecto. Desde una residencia con escalones, una cocina industrial con medias cañas para facilitar su limpieza, o una piscina olímpica desbordante con todos sus complementos.

Creemos que el futuro se escribe en clave de edificación sostenible. Por ello colaboramos estrechamente con los estudios de arquitectura y los constructores, a pie de obra, analizando conjuntamente necesidades para crear nuevas propuestas.

- 01 Ecodiseño: I+D sostenible**
Investigamos en la creación de productos y sistemas constructivos prefabricados que minimizan el uso de recursos energéticos. **Dry Set System, Sistema 9 y 10.** Diseñamos piezas y acabados que facilitan la ejecución de la obra y solucionan las necesidades constructivas de las edificaciones.
- 02 Acabado antideslizante único**
Garantizamos la seguridad del usuario, ofreciendo diferentes acabados para las distintas necesidades de antideslizamiento y evitando el uso de productos agresivos.
- 03 Gestión del Agua**
Realizamos una gestión eficiente y rigurosa del agua basada en 4 principios esenciales: el agua es un recurso valioso, finito, renovable y compartido. Depuramos todo el agua utilizado en el proceso productivo.
- 04 Nuestra cerámica es reciclada**
El 40% de la materia prima utilizada en la conformación del material proviene de fuentes recicladas, minimizando considerablemente el impacto medioambiental.
- 05 Nuestra cerámica es reciclable**
Con nuestro nuevo sistema **Dry Set System**, la cerámica **Rosa Gres** puede reutilizarse al final de su ciclo de vida.
- 06 En el alma del producto: C2C**
Todos los productos se diseñan y fabrican siguiendo los principios Cradle to Cradle.
- 07 Compromiso y transparencia**
Nos implicamos en proyectos sostenibles, como la creación de la etiqueta DAPc® o el Global Compact. Trabajamos siguiendo una política de transparencia en toda la gestión de la empresa.



¿Por qué el acabado antideslizante Rosa Gres es único?

Nuestros antideslizantes son únicos porque son **específicos**. Esto significa que diseñamos soluciones diferenciadas teniendo en cuenta el tipo de espacio y su utilidad final. Nuestro objetivo es aportar la máxima seguridad y comodidad en cada caso.

Gracias a esta gran especialización, nuestros pavimentos antideslizantes son **altamente eficientes** en los centros industriales, hoteles y spa, piscinas, vestuarios, centros deportivos, exteriores y terrazas.

Todos los antideslizantes **Rosa Gres** son agradables al tacto, limpios, muy fáciles de mantener y evitan la utilización de productos agresivos. **Único = específico + sostenible.**



total
self
protection



Nuevo **Biostop**: la cerámica que elimina las bacterias



AutoProtección permanente
y en toda la superficie cerámica



Funciona 24 h: exterior + interior



Es gres porcelánico de alta calidad



No es tóxico para la salud
ni el medioambiente



Reduce los olores



Desinfección + eficacia + seguridad=
menor agresión medioambiental

La gran innovación **Biostop** consiste en que su **acción autoprotectora es completa y permanente en toda la superficie cerámica: revestimiento + zócalo higiénico + pavimento + junta de colocación**. Su acción autoprotectora funciona **24 horas** al día, con y sin luz. **Biostop** está indicado para instalaciones especialmente delicadas. Es perfecto en los espacios de **manipulación de alimentos**, cocinas industriales o industria alimentaria, **zonas de agua**, como piscinas públicas y spas, y **centros de salud**, hospitales, ambulatorios y residencias.

Diseñamos soluciones y productos especializados

Cada colección y cada sistema constructivo Rosa Gres se diseña para una utilidad específica y siguiendo procesos rigurosos de Ecodiseño.

Este enfoque tan especializado, facilita y agiliza la ejecución de las obras, reduce los costes y minimiza los recursos de mantenimiento posteriores.



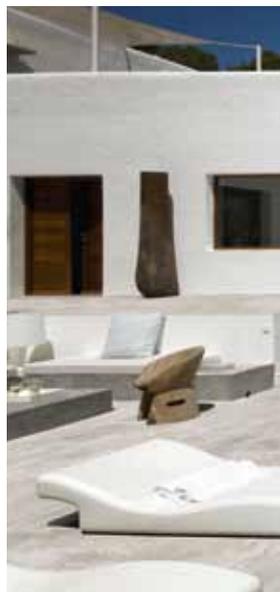
Espacios comerciales

Tienda de la marca **Mango** / pavimento color **argenta** de **imagina collection**



Exteriores espacios públicos y privados

Restaurant **Ca l'Enric** / pavimento color **argenta** de **imagina collection**





**Piscinas
de Hoteles**

Hotel **La Mola, Terrassa** / piscina realizada con el sistema 9



**Piscinas
de competición**

14th CAMPEONATO DEL MUNDO / 5 Piscinas de competición / Shanghai Oriental Sports Center, China



**Piscinas
privadas**

Vivienda privada / piscina, terraza y escaleras realizadas en color **mystery grey** de **mystery collection**



**Zonas
industriales**

Fábrica de la marca **Cacaolat** / pavimento **indugres**

Dry Set System: cerámica “portátil” y reutilizable

Investigando sobre los procesos de colocación, hemos descubierto nuevas y sorprendentes posibilidades: con el Dry Set System podemos recuperar y reutilizar el pavimento una vez colocado.

El **Dry Set System** es un nuevo **sistema constructivo Rosa Gres de colocación en seco** que evita el uso de cemento cola. El sistema consiste en la colocación de las piezas de gres porcelánico de **Rosa Gres** sobre una manta fono-acústica. Posteriormente se coloca una junta estanca, impermeable, flexible y adhesiva, especialmente diseñada para el sistema.

El **Dry Set System** se puede utilizar para la colocación en interiores, tanto para uso comercial medio, como para uso residencial. Permite la combinación de múltiples formatos y colores. Es totalmente estanco.

El **Dry Set System** está actualmente disponible para la series **imagina** y **proycta**.

- 01 Es reutilizable**
La cerámica se puede quitar y volver a utilizar en otro proyecto.
- 02 Es más rápido que el sistema tradicional y ahorra tiempo**
- 03 Es más fácil de aplicar**
Cualquier profesional puede utilizarlo.
- 04 No genera residuos y es limpio durante la colocación**
- 05 Es práctico**
Puede colocarse sobre pavimento existente nivelado.
- 06 Sound profing**
Crea un entorno agradable.
- 07 Se puede cambiar fácilmente**
Sin ruido, sin polvo, sencillamente.
- 08 Es fácil de mantener y reponer**



Las piezas de cerámica retiradas están libres de cemento y gracias a ello pueden ser fácilmente reutilizadas, recicladas o reintroducidas en el proceso productivo.



Dry Set System sigue fielmente los principios Cradle-to-Cradle: genera un ciclo abierto, sin residuos y en el que todo se transforma en algo nuevo.



Con el **Dry Set System** se consiguen puntos LEED tanto por el producto, como por el sistema de colocación.



Durante la colocación y durante la extracción del pavimento con **Dry Set System**, se minimiza de forma notable el uso de agua.



01 Partimos de un soporte nivelado.



02 Extendemos una manta fono-acústica de 3 mm. de espesor.



03 La manta se pega al soporte únicamente por los extremos.



04 Se colocan las piezas cerámicas sobre la manta fono-acústica.



05 Utilizaremos crucetas NO recuperables de 2 mm. Las crucetas sirven tanto para homogeneizar el ancho de la junta como para el trabado de las piezas. Quedarán colocadas permanentemente.



06 Se procede al rejuntado del pavimento con la masilla especial estanca, impermeable, flexible y adhesiva. La limpieza es inmediata, ya que no hay tiempos de espera



07 Pasadas 24 horas, ya disponemos de un pavimento transitable.

Sistema 9

Sostenible, flexible y pre- fabricado

Los 6 sistemas S-9 de Rosa Gres



Un coronamiento prefabricado que consiste en un conjunto de bloques de hormigón hidrófugo, diseñados para que una sola pieza funcione como canal y soporte de la cerámica. Creado para perfeccionar la construcción de piscinas de playa desbordante, tanto públicas, como privadas.

Diseñado integralmente por los profesionales de **Rosa Gres**, la gran innovación constructiva del **sistema 9**, reside en garantizar un acabado perfecto del coronamiento y el rebosadero. Una de las ideas fuerza con la que arrancó el proyecto, fue la de diseñar sistemas prefabricados que facilitan el desarrollo de las obras y reducen el uso de recursos energéticos. Utilizando el **sistema 9**, la construcción de una piscina desbordante se convierte en un proceso muy sencillo, ágil y eficiente. Fabricamos los bloques **S-9** para trabajar con seis sistemas de construcción de piscinas distintos.

- 01 Pensado para reducir tiempo, dinero y recursos**
Se reducen los costes de construcción del rebosadero y la cantidad de recursos energéticos para llevarlo a cabo.
- 02 Rapidez en la construcción**
Se agiliza el proceso de instalación, minimizando tiempo, mano de obra y recursos energéticos.
- 03 Menor dificultad**
Facilita la colocación de las piezas porque han sido diseñadas para optimizar su colocación. Se reducen los residuos.
- 04 Acabado más eficiente**
Mejora el acabado superior del muro de hormigón gunitado, alargando la vida de la edificación.
- 05 Mayor precisión**
Elimina las deficiencias producidas por el encofrado.
- 06 Excelente acabado del rebosadero**
Finalizada la obra, el rebose del agua es perfecto. Se consigue así más nivel de higiene, menor pérdida de agua y menor uso de productos para su depuración.
- 07 Aumento de la belleza y la estética**
El perímetro de la piscina es rectilíneo y homogéneo. Aumento del bienestar.
- 08 Piezas especiales**
Ofrece soluciones a medida para cada necesidad constructiva.
- 09 Revestimiento sostenible**
El **sistema 9** está preparado para recibir el revestimiento cerámico **Rosa Gres**, aportando así todas las ventajas derivadas del ciclo de vida del producto y su sistema sostenible de fabricación.



Detalle del proceso de ejecución del **sistema 9** y vista del resultado del proyecto finalizado. **Aquaworld, Concorezzo, Italia**

Sistema 10:

Por una construcción 100% sostenible

Un innovador sistema constructivo que permite hacer realidad un sueño: construir piscinas desbordantes de hormigón mediante bloques prefabricados en un tiempo récord y con todas las garantías.

El **sistema 10**, es una clara apuesta de **Rosa Gres** por la arquitectura sostenible. Consiste en una serie de placas prefabricadas de hormigón que se montan con grúa sobre una solera de hormigón como base de apoyo y elemento nivelador. Las placas prefabricadas garantizan una correcta fijación y nivelación. La unión de las placas asegura una estanqueidad perfecta.

- 01 Acabado perfecto**
Las placas prefabricadas se montan fácilmente garantizando un acabado óptimo de la estructura.
- 02 Rapidez**
La reducción en tiempo de ejecución aporta una importante disminución en el uso de recursos energéticos.
- 03 Mantenimiento térmico**
Los paneles de hormigón facilitan la estabilidad de la temperatura reduciendo el coste energético necesario para ello.
- 04 Se consigue realizar piscinas registrales**
Facilitando el mantenimiento exterior, evitando la necesidad de realizar reparaciones gruesas y disminuyendo así los posibles residuos.
- 05 Hace posible la construcción en climas extremos**

- 06 Se reduce el consumo de agua**
La ejecución correcta del **sistema 10** evita las fugas de agua.
- 07 Revestimiento sostenible**
El **sistema 10** está preparado para recibir el revestimiento cerámico **Rosa Gres**, aportando así todas las ventajas derivadas del ciclo de vida del producto y su sistema sostenible de fabricación.



Sistema 10: Premio NAN de arquitectura 2009



Detalle del proceso de ejecución del **sistema 10** y vista del resultado del proyecto finalizado. **Piscina Municipal de Quer, Guadalajara, España**

pa ssion





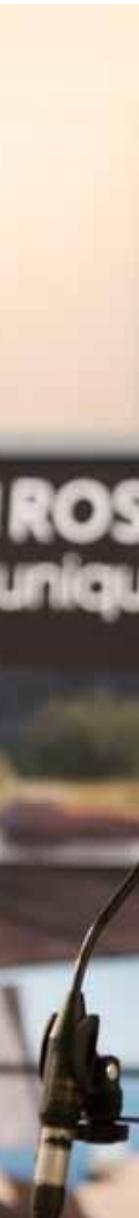
Marcel·lí Sugrañes
Presidente / **Rosa Gres**

A Rosa Gres mind

“Lo que hace a **Rosa Gres** diferente de otras empresas es que pensamos la cerámica no sólo como un producto, diseñamos cerámica centrándonos en su utilización final. Y eso implica tener muy presente el futuro, prever que pasará en muchos sentidos. Si te preguntas acerca de qué mundo se van a encontrar nuestros hijos mañana, seguramente empezarás a sentirte responsable y trabajarás para encontrar respuestas. En **Rosa Gres** creemos que construir de forma sostenible, contribuye a mejorar la realidad hoy para mañana. Y eso es realmente motivador.”

Pensando en futuro: ideas fuerza Rosa Gres

- 01 Non Stop Ceramics: revolucio-
nando el mundo de la cerámica**
¿Imagináis un sistema organizado de retor-
no y recolocación de la cerámica utilizada?
Este es uno de nuestros proyectos futuros
a partir del desarrollo y la implantación del
Dry Set System.
- 02 Junta Dry: No romper el ciclo
del agua**
Estamos desarrollando una tecnología para
crear una junta capaz de no romper el
ciclo del agua. Un innovador producto in-
dicado para espacios exteriores y jardines,
tanto de uso público como privado.
- 03 Técnicas de minimización de
consumos, gas, electricidad,
agua, materias primas
y emisiones.**





¿Ser sostenible es rentable?

Sí, claro que sí. Ser sostenible es rentable. Yo diría que la industria en general lo ha descubierto desde hace años, porque al utilizar un consumo importante de energía, cualquier ahorro en ese ámbito tiene una repercusión económica positiva. Y pienso, que hemos de aspirar a que otros sectores, además de la industria, también lo interioricen (...)

Cambiar

La ingeniería de esta nueva fábrica de Vallmoll, no tiene nada que ver con la que teníamos en Cerdanyola. Hemos conseguido un ahorro energético y de consumo muy notable. El tema del agua ha sido espectacular. Y también la reducción en emisiones de CO₂. El producto que fabricamos aquí es mucho más sostenible y, desde luego, tiene un ciclo de vida mucho más largo que el que fabricábamos en Cerdanyola.

Una cuestión de equipo

Producir de forma sostenible está teniendo un retorno importante para nuestra empresa, pero lo más relevante es que se está haciendo con entusiasmo. Porque la implicación del equipo en este tipo de retos es muy fácil: son objetivos ilusionantes que generan motivación.

Mejora continuada

En **Rosa Gres** todos los productos son sostenibles. Porque todos están fabricados siguiendo los mismos principios. Lo que sí podemos decir es que en **Rosa Gres** somos cada vez más sostenibles. Porque se trata de pensar, probar, medir, comparar, investigar.. y no dejar de avanzar (...)

Futuro

Yo diría que más que perspectivas de futuro sobre la construcción sostenible... la construcción en el futuro tendrá que ser así, sí o sí.

Marcel·lí Sugrañes
Presidente / **Rosa Gres**



A Rosa Gres mind

Octubre 2014



Rosa Gres, S.L.U

Oficina Central - Headquarters - Siège Social
Ctra. Sant Cugat km. 3
08290 Cerdanyola, Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 586 30 60
Fax +34 93 586 30 61

Fábrica - Factory - Usine
Pol. Ind. Mas Vell
Ramón Sugrañes, 1
43144 Vallmoll, Tarragona, SPAIN

Ventas: +34 93 586 37 68 / +34 93 586 37 69
Export Sales: +34 93 586 37 02

info@rosagres.com
www.rosagres.com

