

Informe de Sostenibilidad



GRESPANIA

Introducción

Desde sus orígenes, el respeto por el Medio Ambiente ha sido un valor fundamental para Grespania, que ha sido pionera en el desarrollo de políticas de sostenibilidad ambiental, enfocando la investigación y la innovación en este campo. Fiel a este compromiso, ha puesto en marcha programas respetuosos con el entorno, como la instalación del sistema de depuración de aguas, el proyecto de cogeneración o el proyecto de su fábrica de revestimiento bajo el concepto de vertido cero.

A lo largo de su historia ha apostado firmemente por el desarrollo de estrategias dirigidas a minimizar el impacto al entorno en sus procesos de producción. Para ello ha empleado siempre materias primas naturales de la mejor calidad y ha desarrollado procesos con las tecnologías más avanzadas.

Actualmente, la gama de productos de Grespania contempla desde pavimentos que minimizan la generación de residuos durante la ejecución de una obra hasta revestimientos que purifican el aire de la atmósfera.

Muy conscientes de la necesidad de frenar el cambio climático y de contribuir con el cuidado del medio ambiente, Grespania integra en su política empresarial y en sus planes estratégicos medidas para colaborar con la mejora ambiental y social a corto, medio y largo plazo.



2.2 CONSUMO DE AGUA RESPONSABLE



Grespania es muy consciente de la necesidad de cuidar y respetar nuestras aguas, que son centro del progreso sostenible y fundamentales para el desarrollo de ecosistemas saludables y la supervivencia humana. El agua supone un recurso limitado e insustituible, clave para el bienestar de las personas y solo funciona como recurso renovable si está bien gestionado.

En las fábricas de Grespania, toda el agua que proviene del proceso industrial es depurada mediante un proceso fisicoquímico, separando y concentrando los elementos contaminantes, que una vez concentrados e inertizados, son reciclados introduciéndose de nuevo en el proceso productivo.

Grespania es pionera en España en materia de tratamiento industrial de residuos líquidos; en 1976 instaló el primer sistema de depuración fisicoquímico. En 1986 inventó el proceso de "Vertido Cero" en el sector cerámico, reciclando tanto residuos cerámicos como aguas del proceso industrial en la instalación de atomizado. En 1996 se convirtió en el primer fabricante de azulejos y baldosas cerámicas en tener un sistema de ósmosis inversa para la depuración y reciclado del agua procedente del proceso industrial.



El agua procedente de los procesos de pulido circula en un circuito cerrado, en el que es depurada por decantación de los sólidos en suspensión, que son concentrados en un filtro prensa y, posteriormente, reciclados. El agua utilizada en las líneas de esmaltado también es tratada. Sus contaminantes son precipitados y, posteriormente, incorporados como material inerte a la arcilla que compone las baldosas.

Todas las salidas y entradas de los sistemas de depuración de aguas son analizadas frecuentemente con el objeto de determinar la concentración de contaminantes o la pureza del efluente tratado.

Además, todas las líneas de corte y rectificado se han renovado para trabajar en seco, con el consecuente ahorro de agua en estos procesos.





GRESPANIA S.A.
CV-16
Ctra. Castellón-Alcora km 2,200
P.O.Box 157
12080 Castellón (España)
tel +34 964 34 44 11
fax +34 964 34 44 01
mail@grespania.com

GRESPANIA S.A. uses a
managment system within its'
facilities of Nules, Moncofar and
Castellón in accordance with
ISO 9001:2015 certificate N° 44
100 127697 and ISO 14001:2015
certificate N° 44 104 127697.

WWW.GRESPANIA.COM

GRESPANIA

GRESPANIA S.A. DISPONE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO A LAS
NORMAS ISO 9001:2015 CERTIFICADO N° 44100127697 E ISO 14001:2015
CERTIFICADO N° 44104127697 EN SUS PLANTAS DE NULES, MONCOFAR Y
CASTELLÓN.

GRESPANIA S.A. USES DE MANAGEMENT SYSTEM WITHIN ITS FACILI-
TIES OF NULES, MONCOFAR AND CASTELLON IN ACCORDANCE WITH ISO
9001:2015 CERTIFICATE N° 44100127697 AND ISO 14001:2015 CERTIFICATE
N° 44104127697.