

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

ENVIRONMENTAL POLICY

Uno de los elementos que inspira la política medioambiental de actuación de **TODAGRES** es el compromiso por la protección del medio ambiente en todas sus actuaciones y procesos.

Todagres como empresa es consciente de la creciente y actual problemática medioambiental y por tanto se compromete a la prevención, protección y conservación del Medio Ambiente en todas sus actividades.

La política medioambiental de Todagres parte de un principio básico: La Excelencia Empresarial; estableciendo compromisos con la Calidad Total de nuestro proceso, desde la recepción de nuestras materias primas hasta la entrega y posterior colocación a nuestro cliente final, protegiendo el Medio Ambiente, y la Seguridad y Salud de todos nuestros trabajadores/as.

Una de nuestras prioridades es dar cumplimiento a toda la normativa medioambiental aplicable y la mejora continua en todas las fases de fabricación con el fin de proteger el medio ambiente.

Para llevar a la práctica esta política, Todagres está completamente comprometida en:

-Adoptar las medidas necesarias para prevenir la contaminación y, cuando ello no sea posible, reducir al mínimo las emisiones contaminantes. Disponemos de dos filtros de mangas con el fin de minimizar las emisiones de CO₂ y de partículas.

Todagres somete a un amplio control sus instalaciones, controlando las emisiones a la atmósfera con diferentes mediciones y controles internos, todo esto con el fin de reducir la emisión de gases de efecto invernadero con el fin de cumplir los objetivos marcados en el Protocolo de Kyoto. La inversión en nuevas tecnologías nos permite obtener una mayor productividad reduciendo tanto el consumo energético como de recursos naturales en el proceso de fabricación de nuestros productos. Nuestra principal fuente de energía es el gas natural, siendo esta una de las energías menos contaminante. Todagres está comprometida con el protocolo de Kyoto y en este sentido tiene oficialmente la obligación de entregar anualmente unos derechos de emisión de CO₂ en concordancia con este tratado internacional. Todagres año tras año intenta reducir las emisiones de CO₂ con el perfeccionamiento de sus procesos energéticos.

-Reducir sistemáticamente los residuos, reciclándolos y reutilizándolos siempre que sea posible, así como utilizar de manera eficiente los recursos naturales, materias primas y la energía. En los últimos 5 años hemos conseguido reducir los residuos generados en nuestro proceso un 40%, gracias a la correcta segregación de los mismos.

RESIDUOS NO PELIGROSOS

Todos los residuos no peligrosos obtenidos en el proceso industrial, son tratados y reincorporados en el proceso de fabricación de nuestros productos. Entre los residuos reincorporados podemos destacar: Piezas dañadas durante el proceso de fabricación. Baldosas ya fabricadas defectuosas. Lodos obtenidos del proceso de depuración de aguas. Todos estos residuos son controlados, molidos, atomizados y añadidos en proporciones adecuadas al proceso de producción de tierra.

Otros residuos no peligrosos como plástico, madera o residuos metálicos no contaminados, son tratados a través de gestores autorizados.

One of the elements that inspires the **TODAGRES** environmental policy of action is the compromise for the environmental protection in all their processes.

Todagres as a company is aware of the growing environmental problematic, therefore we compromise to prevent, protect and converse the environment and all its activities.

The environmental policy at Todagres is based on one basic principle: Business excellence; establishing commitments with the quality on all our processes, from the reception of our raw materials until the delivery and placement to our final customer, protecting the environment, the safety of all our employees. One of our priorities is to accomplish all the environmental regulations, and to continue improving all the manufacturing phases in order to protect the environment.

In order to implement these principles, Todagres has decided to:

-Take the necessary measures to prevent polluting and, when this is not entirely possible, minimize pollutant emissions. We do have two sleeves filters in order to minimize the CO₂ emissions and particles.

Todagres is subjected to an extensive control of its facilities, emissions to the atmosphere with different measures and internal protocols. All of it in order to reduce the greenhouse emissions and accomplish the targets set by the Kyoto Protocol and Paris Agreement.

The investment in new technologies allows us to obtain a higher productivity reducing both, electric consumption and the amount of natural resources in the manufacturing process of our products.

Our main energy source is natural gas, being this one of the cleanest sources.

Todagres strong compromise with the Kyoto Protocol and the Paris Agreement forces us to have the obligation to submit our yearly CO₂ emissions according with these international treaties.

Todagres, year after year tries to reduce its CO₂ emissions with the improvement of the energetic process.

-Systematically reduce waste, recycling and reusing whenever possible, as well as using efficiently the natural resources, raw materials and energy. In the last 5 years we have achieved to reduce the waste generated by our manufacturing process up to a 40%, thanks to the correct segregation.

NON-HARDAZOUS WASTES

All the non-hazardous wastes obtained in the industrial process are treated and reinstated in the manufacturing process of our products.

Among these wastes we can highlight:

Damaged pieces during the manufacturing process.

Damaged tiles already faulty produced.

The sludge resulting in the water treatment process.

All the wastes are controlled, fluff, atomised and added in the right proportions to the body powder production.

Other non-hazardous wastes as can be plastics, woods or unpolluted metallic wastes, are treated through by approved entities.

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

ENVIRONMENTAL POLICY

RESIDUOS PELIGROSOS

Todos los residuos peligrosos y sus correspondientes envases son adecuadamente almacenados, separados de otras materias primas utilizadas en el proceso productivo y entregados posteriormente a un Gestor Autorizado.

-Formar y concienciar a nuestros trabajadores/as sobre los posibles aspectos medioambientales que se pueden generar en nuestro proceso productivo, fomentando el desarrollo de buenas prácticas ambientales en cada uno de los puestos de trabajo.

Todagres proporciona a su plantilla todos los medios técnicos, humanos y económicos necesarios para garantizar la Seguridad y Salud de sus trabajadores/as, tal y como establece la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

- Definir periódicamente objetivos y metas ambientales, que plasmen el compromiso de mejora continua.

- Establecer programas para conseguir una mejora dinámica y continuada de nuestro comportamiento medioambiental implantando la metodología y las prácticas adecuadas para definir los objetivos y metas medioambientales

- Adquirir un compromiso hacia nuestros clientes con el fin de favorecer la prevención de la contaminación, el respeto al medio ambiente, la producción, el transporte, el almacenado, el uso, el reciclado y el desecho de nuestros productos.

DEPURACIÓN DE AGUA

En la fábrica de Todagres, toda el agua que proviene del proceso industrial es depurada mediante alguna de las tres depuradoras de agua que posee en sus instalaciones. Una de proceso físico-químico, otra de Decantación de Sólidos en Suspensión o la Biológica para las aguas Sanitarias. Gracias a estas tres depuradoras Todagres tiene "VERTIDO CERO EN AGUAS"

El agua procedente de las instalaciones de Pulido y Rectificado se encuentra en un circuito cerrado, en el que el agua se depura por decantación de los sólidos en suspensión, que son concentrados en un filtro prensa y posteriormente son retirados de nuestras instalaciones por un Gestor Autorizado.

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. Reciclando tanto residuos cerámicos como aguas del proceso industrial en la instalación de Atomizado.

HARDAZOUS WASTES

All the hazardous wastes and the correspondent packages are stored appropriately, separated from other raw materials, used in the manufacturing process and delivered finally to an authorised entity.

-Training our employees about the environmental issues that can be generated in our company, encouraging the development of good environmental practices in each workplace.

Todagres supplies to all its workforce the educational, technical and economical sets needed to guarantee the safety and health of its workers, as per Law 31/1995 of Prevention of Occupational risks.

-Periodically defining environmental objectives and goals that capture our commitment to permanent improvement.

-Establishing programs to achieve a dynamic and continuing improvement of our environmental performance, implementing adequate methodologies and practices in order to define the environmental objectives and goals.

-Committing to our customers in order to help the pollution prevention, related to environment, production, transport, storage, usage, the recycling and the waste of our products.

WATER TREATMENT

In Todagres factory, all the water coming from the manufacturing process is treated by one of the three water treatment plants that Todagres owns. One chemical, one of suspended solid decanting, one biological. Thanks to this three plants TODAGRES has "ZERO DUMPING OF INDUSTRIAL WASTE WATER"

The water coming from the polished and rectified lines are placed in a closed circuit, where the water is cleaned by the suspended solid decanting, which are concentrated in a filter and then are removed from our facilities by an authorised entity.

The used water in the glazing lines is properly treated. Its pollutants are precipitated and then incorporated as an inert material to the clay that composes the tiles.

We recycle both, the ceramic wastes and the industrial water in the atomizing facility.

Every input and output of the water depuration systems are analyzed.

