

CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

ENVIRONMENTAL CERTIFICATIONS



October 2017

TODAGRES OBTIENE LA CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA ISO 50001.

Todagres se convierte en una de las pocas empresas del sector cerámico en conseguir este tipo de certificación. Lo cual nos coloca como una empresa responsable y comprometida con el medio ambiente y la eficiencia energética. La ampliación de esta norma marca una diferencia positiva para nuestra empresa en un futuro muy cercano, al mismo tiempo que apoya los esfuerzos a largo plazo para mejorar las tecnologías de energía.

Conseguir esta certificación demuestra que nuestro sistema de gestión de energía cumple con los requisitos de la ISO 50001. Esto provee a nuestros clientes, empleados, y a la administración un mayor grado de confianza en relación al ahorro energético de la organización. Una ventaja adicional de la certificación es la énfasis que hace sobre la mejora continua. Todagres mejorará positivamente en la relación a su administración de energía, una organización certificada demuestra su compromiso público con la administración energética.

Todagres, una empresa enfocada al futuro.

October 2017

TODAGRES OBTAINS THE SYSTEM CERTIFICATION OF ENERGY MANAGEMENT. ISO 50001.

Todagres becomes one of the few companies inside the ceramic sector to achieve this kind of certification which places us as a responsible and committed company with the environment and the energetic efficiency. The application of this rule makes a positive difference for our Company in a close future, at the same time that helps to our long-term efforts to improve the energetic technologies.

To achieve this certification shows that our management energetic system complies with the ISO 50001 requirements. This supplies to our customers, employees and the administration a higher confidence regarding the energetic savings of the organization. Todagres will improve progressively regarding its administration of the energy, a certified organization that shows the social commitment with the energetic administration.

Todagres, a future-oriented Company.

October 2018

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE O₂, TEMPERATURA Y PRESIÓN ESTÁTICA EN LOS GASES PARA LA MEJORA ENERGÉTICA.

Todagres ha culminado un proyecto de implantación de un sistema de control y supervisión de O₂, temperatura y presión estática en los gases de uno de sus hornos que ha permitido reducir el consumo energético de un 2,9%, así como en la reducción en las emisiones de CO₂ del 2,7% y una mejora en la calidad del producto. La inversión se ha ejecutado en sus instalaciones situadas en Vilareal, Castellón.

El proyecto responde a uno de los pilares fundamentales de la estrategia de Responsabilidad Social Corporativa de TODAGRES el compromiso con el medioambiente.

Gracias a la medida se conseguirá las siguientes mejoras:

- Contribución a la disminución del impacto ambiental.
- Reducir el consumo energético de la industria.

La actuación ha contado con el apoyo financiero de IVACE a través del programa de ahorro y eficiencia energética en la industria 2018, que ha financiado la inversión con 8.607 €.

October 2018

IMPLANTATION PROJECT OF A CONTROL SYSTEM AND SUPERVISION OF O₂, TEMPERATURE AND STATIC PRESSURE IN THE GASES FOR THE ENERGETIC IMPROVEMENT.

Todagres has successfully completed a implantation Project of a control and supervision system of O₂, temperatura and static pressure in the gases of one of its furnaces what allow us to reduce the energetic consumption something more than a 2,9%, as well as in the reduction in CO₂ emissions of 2,7% and an improvement in product quality. The investment has been executed in its facilities based in Vilareal, Castellón.

The Project responds to one of the basic pillars in the strategy of the corporate social responsibility in TODAGRES, the environmental commitment. Thanks to the measure Todagres will achieve the next improvements:

- Contribution to the reducing environmental impact.
- Reducing the energetic consumption of the industry.

This actuation has been carried out with the financial support of IVACE through the energetic savings and efficiency program in the industry 2018, who has financed the investment with 8.607,00 €.

Marzo 2019

TODAGRES el pasado año colaboró junto a otras empresas del sector en un proyecto para el desarrollo de una Declaración Ambiental de Producto (DAP) sectorial. El trabajo técnico fue desarrollado por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), y la DAP fue registrada bajo el sistema GlobalEPD de AENOR. La DAP es una excelente herramienta de promoción sectorial en el ámbito de la sostenibilidad. Actualmente Italia, Norte América y Alemania disponen de DAPs sectoriales.

TODAGRES pone a disposición de sus clientes la Declaración Ambiental de Producto (DAP) Sectorial y actualmente esta trabajando en conseguir la suya propia.

Marzo 2019

Last year TODAGRES cooperated with other ceramic tile manufacturers in a project for the development of Environmental Product Declaration (EPD) regarding ceramic tiles products. The Institute of Ceramic Technology (ITC: Instituto técnico de la cerámica) developed technical works, and Environmental Product Declaration was registered under the AENOR GlobalEPD. The EPD is an excellent promotional tool in the field of sustainability. Currently Italy, North America and Germany have sectoral EPD.

TODAGRES makes available to its customers the Environmental Product Declaration (EPD) of the sector and is currently working on getting their own.

CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y DE CALIDAD

ENVIRONMENTAL AND QUALITY CERTIFICATIONS

TODAGRES es una empresa comprometida con la CALIDAD y el MEDIO AMBIENTE.

Mediante sus sistemas de gestión y obtención de certificaciones se compromete al cumplimiento de los requisitos aplicables y a mejorar continuamente la eficacia de sus sistemas.

TODAGRES is a company committed to **QUALITY** and the **ENVIRONMENT**.

Through its management systems and certifications, it is committed to meeting the applicable requirements and continually improving the efficiency of its systems.



Gestión de la energía
Energy management



**AUTORIZACIÓN
AMBIENTAL
INTEGRADA**

Certificado acreditativo de autorización ambiental integrada (A.A.I.)
Accreditative certificate of integrated environmental authorization (A.A.I.)

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Declaración ambiental de producto
Environmental product declaration



Etiqueta ambiental francesa sobre emisiones al aire interior
French environmental label about indoor air emissions



Marcado CE baldosas cerámicas.
Seguridad para el usuario
CE markings on tiles. User safety



Certificación obligatoria China (CCC)
China compulsory certification (CCC)



Certificado de conformidad
Certificate of conformity
Saudi Arabian Standards Organization (SASO)

CERTIFICACIONES LEED

LEED CERTIFICATIONS

TODAGRES S.A. es sensible a los temas que conciernen la edificación sostenible, en consecuencia se ha preparado para acoger los nuevos estándares LEED.

Todayres es miembro de PLATA acreditado de U.S. GREEN BUILDING COUNCIL.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL es una organización sin ánimo de lucro que promueve la sostenibilidad en el diseño, construcción y funcionamiento de las edificaciones en EE.UU. Esta organización es conocida principalmente por el desarrollo del sistema de directivas del Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).

El estándar LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) hoy representa el sistema de certificación de edificios más difundido en los Estados Unidos y se está extendiendo por todo el mundo. A través de la evaluación del edificio, el arquitecto tiene la posibilidad de saber el impacto medioambiental de las opciones elegidas, que se dividen en cinco:

1. Sostenibilidad del emplazamiento
2. Eficiencia en el uso del agua
3. Energía y atmósfera
4. Materiales y recursos
5. Calidad del aire interior
6. Innovación del proceso de proyección

LA CERTIFICACIÓN LEED PARA TODAGRES

Todo el porcelánico técnico de Todayres, que se emplee como material de construcción, entra en la cuarta categoría. Esto significa que el uso de nuestro material para pavimentos o revestimientos, en una obra sometida a la evaluación del U.S Green Building Council, contribuirá a la obtención de puntos LEED.

TODAGRES S.A. is aware to the issues that concern sustainable building, therefore it has adapted to LEED standards.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL has recognised Todayres as SILVER member.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL is a non-profit organization that promotes sustainability in design, construction and operation of buildings in the US. This organization is known for the development of the Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) policy system

Nowadays, LEED standard (Leadership in Energy and Environmental Design) represents the most widespread building certification system in the United States and it is expanding all over the world.

Through the evaluation of the building, architect has the possibility to know the environmental impact of options chosen, which are divided in five:

- 1.- Site sustainability
- 2.- Water use efficiency
- 3.- Energy and atmosphere
- 4.- Materials and resources
- 5.- Indoor air quality
- 6.- Innovation of the projection process

LEED CERTIFICATION FOR TODAGRES

All Todayres technical porcelain tiles, which is used as building material, is included in the fourth category. It means that the use of our items for wall or floor, in a construction work submitted to the evaluation of the U.S Green Building Council, will contribute to obtain LEED certification.



SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL



SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL

CERTIFICACIONES UPEC

UPEC CERTIFICATIONS

La certificación, establecida por el CSTB francés, exige un control sobre los productos certificados por esta y su marcaje, comprobado mediante auditorías anuales.

Para la clasificación de las baldosas se utilizan cuatro letras acompañadas de números (del 0 al 4). Cada letra de UPEC hace referencia a una característica concreta del material:

U – Resistencia al desgaste.

P – Resistencia a la perforación / rotura.

E – Resistencia a los efectos de la humedad.

C – Resistencia a agentes químicos y manchas.

Los códigos UPEC asignan a cada letra un valor numérico que varía de 0 a 3 o 4. Cuanto mayor sea el número mayor será la resistencia correspondiente.

Cualquier información específica, así como los productos certificados por **TODAGRES** se pueden encontrar en la web del CSTB.



Para más información,
visite la web CSTB
For more information,
please visit CSTB website

Suivant le local à carreler, il convient de choisir le carrelage adapté.

Des tests effectués par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) sur les carreaux céramiques permet de leur attribuer un classement NF UPEC qui a pour but d'exprimer si un carrelage est approprié à un type de local déterminé.

U – Comme Usure, Usure à la marche.

P – Comme Poinçonnement,

Chute d'objets, déplacement de meubles, chaise à roulettes,
engins de manutentions.

E – Comme Eau Comportement à l'eau.

C – Comme Chimie.

Tenue aux tâches et agents chimiques

Les locaux sont caractérisés par ce classement UPEC à 4 lettres munies d'indices croissants (exemple : U3 P3 E3 C2) correspondants à des sévérités d'usage croissants.

Les carreaux sont caractérisés par ces 4 lettres UPEC , chacune associée à une valeur numérique comprise entre 1 et 4 correspondant au degré de résistance. Plus le chiffre est élevé, plus la résistance est importante.

Un carreau est adapté à un local quand le classement UPEC de ce carreau est au moins égal à celui du local considéré. Pour plus d'information sur le CSTB ou sur les produits certifiés par **TODAGRES** visiter la web www.cstb.fr