

Comunicado de prensa

Un edificio bretón, climatizado ... con ostras bretonas!

Para mejorar el confort veraniego sin recurrir al aire acondicionado, el laboratorio MGD-Nature (ubicado en Morbihan) protegerá su techo de 1.000 m² el lunes 19 de abril con una pintura producto refrescante innovador desarrollado por Cool Roof France (en Finisterre) a base de un polvo de conchas de ostra producidas por la Fábrica Kervellerin (Morbihan), con el apoyo de la Región Bretona.

¡Una cooperación bretona ecológica y sin precedentes!

Le Faou, 19 de abril de 2021

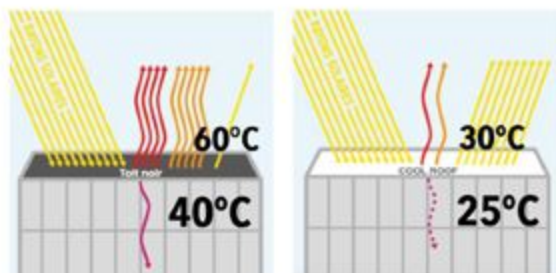
Pinturas reflectantes para limitar la necesidad en aire acondicionado

Mientras las olas de calor crecen mayor, la demanda de aire acondicionado explota, con todos los inconvenientes ecológico y económico que entender bien.



Para responder inteligentemente a este desafío, la empresa bretona ESS Cool Roof France ha estado desarrollando soluciones desde 2015 pinturas blancas particularmente reflectantes y adaptado a las cubiertas de los edificios.

El principio ? Vuelve el color blanco naturalmente calor solar. Así que cuando un techo negro se calienta a más de 60 ° C en su totalidad sol, queda un "techo fresco" temperatura ambiente !



¿El impacto? Se sienten las ganancias de temperatura en edificios hasta 15 ° C, ahorro aire acondicionado hasta un 40%, una extensión sellado natural, una mejor Rendimiento de las instalaciones fotovoltaicas.

Ya, más de cien edificios (especialmente industrial y comercial) fueron realizadas por Cool Roof, en Francia y en el resto del mundo.

Una pintura hecha de conchas de ostra

Si la pintura blanca de Cool Roof France permite ciertas ganancias ecológicas (extensión de la vida útil de los edificios, reducción de los requisitos de aire acondicionado), su la composición también debe respetar lo más posible entorno.

Este es todo el objetivo del proyecto de investigación realizado. durante 2 años por Cool Roof France con el apoyo de la región de Bretaña : mejorar la balance ecológico de la propia pintura, en reemplazando sus cargas y pigmentos ... por polvo de concha de ostra producido en la zona!



Polvo de concha de ostra Ostrecal ©
producido por la fábrica de Kervellerin

Primera solicitud el lunes 19 de abril a las Branderion (56)

El primer sitio que usa el nuevo
Fórmula Cool Roof a base de cáscara
de ostras se producirá el lunes 19 de abril el
Edificio MGD Nature, laboratorio francés
especialista en complementos alimenticios
natural, con sede en Branderion en Morbihan.

Reacciones:

Frédéric Lachèvre, presidente de Cool Roof

Francia : "Después de 2 años de investigación,
Los equipos de laboratorio de Cool Roof France son
llegó a una formulación de pintura
permitiendo la implementación en una primera
sitio de construcción. Una innovación que se encuentra con un triple
desafío: mejorar naturalmente la comodidad del verano
edificios para limitar el aire acondicionado,
con una solución ecológica hecha en Bretaña,
que utiliza un ingrediente de un coproducto:
miles de toneladas de conchas de ostra
sin usar cada año. "

Sebastien Col, director comercial de MGD

Naturaleza : "En su enfoque eco-responsable
(valorización de residuos generados por su
actividad, barbecho florido, control de
consumo de electricidad, despliegue de un
huerta colaborativa, uso de envases

biodegradable y compostable para
productos de laboratorio terminados, instalación de películas
UV reflectante en todas las superficies
vidriado), el MGD Nature Laboratory hizo el
elección de cooperar con la empresa innovadora
Cool Roof Francia.

Seducido por la singularidad de este proceso, por
el impacto ambiental positivo de este
aplicación, el MGD Nature Laboratory ha optado
para esta inversión sostenible y responsable,
proporcionando una solución inmediata a un
problema de calentamiento . "

Martine Le Lu, directora de Usine de Kervellerin a Cléguer (56)

"El desarrollo sostenible está en el corazón de
preocupaciones de la empresa Factory
Kervellerin, en particular en el marco de la eco
abastecimiento. La actividad ostrícola genera
sin vender en cantidades significativas: ostras
mortinatos resultantes de la limpieza de los parques,
víctimas de condiciones climáticas desfavorables
o depredadores naturales, como el bigaro
perforador.

Transportado al sitio de la planta de Kervellerin,
estas ostras deben someterse a una serie de tratamientos
para ser transformado en un **concentrado de
conchas ostras, polvo blanca
llamado Ostrecal®**. Es un ingrediente
renovable OMS reemplazar muy
ventajosamente materiales hasta ahora
utilizado y cuyos recursos se están agotando.

Por lo tanto, las conchas de ostra ya no son un
desperdicio, pero se convierte en un producto técnico
Ostrecal® cuyo uso, a través
formulaciones precisas, permite desarrollar
productos eficientes y ecológicos para
diferentes áreas: la cosmético,
alimentos, plásticos, agricultura, ... y
hoy esta **pintura muy innovadora
desarrollado por Cool Roof France . "**

CONFERENCIA DE PRENSA

**Lunes 19 de abril en la azotea
desde MGD-Nature hasta
Branderion (56), 11 a. M.**

Te invitamos a descubrir el lanzamiento
aplicación y discutir el proyecto.

LABORATORIOS MGD NATURE

**ZA de la Gare
56700 Brandérion**



Contacto para recepción e intw en el sitio:

**Bertrand Riguidel, Relaciones con la Prensa -
06 60 40 29 44**

**Daniel Simon, Director Técnico Cool Roof
Francia - 06 69 54 44 99**

**Contacto para cualquier proyecto de artículo fuera de la visita
desde el lunes:**

**Ghislaine Le Page - 02 44 84 08 04 -
contact@coolroof-france.com**