

## Pressemitteilung

# Ein bretonisches Gebäude, klimatisiert ... mit bretonischen Austern!

Um den Sommerkomfort zu verbessern, ohne auf Klimaanlage zurückgreifen zu müssen, hat das MGD-Nature-Labor (in Morbihan) sein 1.000 m<sup>2</sup> großes Dach am Montag, 19. April, mit einem Anstrich schützen innovatives Erfrischungsprodukt entwickelt von Cool Roof France (in Finistère) auf Pulverbasis von Austernschalen, hergestellt von der Kervellerin-Fabrik (Morbihan), mit Unterstützung der Region Bretagne.

*Eine beispiellose und ökologische bretonische Zusammenarbeit!*

Le Faou, 19. April 2021

### Reflektierende Farben, um den Bedarf zu begrenzen in der Klimaanlage

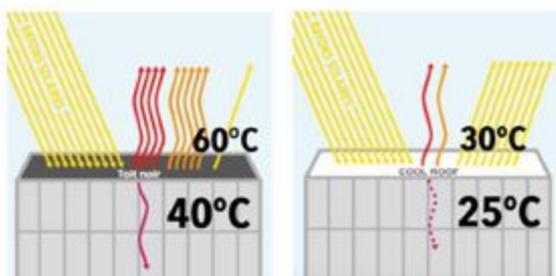
Während die Hitzewellen zunehmen höher, der Bedarf an Klimaanlage explodiert, mit allen Nachteilen ökologisch und ökonomisch, dass wir gut verstehen.

Um intelligent auf diese Herausforderung zu reagieren, das bretonische ESS-Unternehmen Cool Roof France entwickelt seit 2015 Lösungen besonders reflektierende weiße Lacke und an die Dächer von Gebäuden angepasst.

**Das Prinzip ?** Weiße Farbe kehrt zurück natürlich Sonnenwärme. Also wann ein schwarzes Dach heizt sich voll auf über 60 °C auf Sonne, ein „Cool Roof“ bleibt Umgebungstemperatur !

**Der Aufprall?** Temperaturgewinne spürbar in Gebäuden bis 15 °C, Einsparung Klimaanlage bis zu 40%, eine Erweiterung natürliche Versiegelung, eine bessere Ertrag von Photovoltaikanlagen.

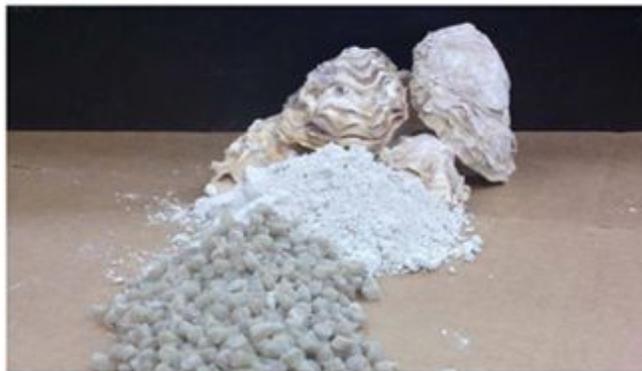
Bereits mehr als hundert Gebäude (insbesondere Industrie und Gewerbe) wurden durchgeführt von Cool Roof, in Frankreich und anderswo auf der Welt.



### Eine Farbe aus Austernschalen

Wenn die weiße Farbe von Cool Roof France ermöglicht gewisse ökologische Vorteile (Verlängerung der Lebensdauer von Gebäuden, Reduzierung des Klimatisierungsbedarfs), seine Zusammensetzung muss auch am meisten respektieren möglichen Umgebung.

Dies ist das ganze Ziel des durchgeführten Forschungsprojekts für 2 Jahre von Cool Roof France **mit dem Unterstützung aus der Bretagne** : Verbesserung der Ökobilanz der Farbe selbst, in ersetzt seine Füllstoffe und Pigmente ... durch Austernschalenpulver hergestellt örtlich!



Ostreocal © Austernschalenpulver  
produziert von der Fabrik Kervellerin

### Erstanwendung Montag 19. April um Branderion (56)

Die erste Website mit dem neuen Shell-basierte Cool Roof-Formel  
Austern werden am Montag, den 19. April produziert MGD Nature Gebäude, französisches Labor  
Spezialist für Nahrungsergänzungsmittel natürlich, mit Sitz in Branderion in Morbihan.

### Reaktionen:

#### Frédéric Lachèvre, Präsident von Cool Roof

**Frankreich** : „Nach 2 Jahren Forschung, Die Laborteams von Cool Roof France sind zu einer Lackformulierung gekommen ermöglicht die Implementierung auf einen ersten Baustelle. Eine Innovation, die ein Dreifaches trifft Herausforderung: Sommerkomfort natürlich verbessern Gebäude zur Begrenzung der Klimatisierung, mit einer ökologischen Lösung aus der Bretagne, die eine Zutat aus einem Kuppelprodukt verwendet: Tausende Tonnen Austernschalen jedes Jahr ungenutzt. “

#### Sebastien Col, kaufmännischer Direktor von MGD

**Natur** : "In ihrem umweltverantwortlichen Ansatz (Verwertung von Abfällen, die durch seine Aktivität, blumige Brache, Kontrolle von Stromverbrauch, Einsatz von a kollaborativer Gemüsegarten, Verwendung von Verpackungen

biologisch abbaubar und kompostierbar für fertige Laborprodukte, Filminstallation UV-reflektierend auf allen Oberflächen (glasiert), hat das MGD Nature Laboratory die Entscheidung für eine Zusammenarbeit mit dem innovativen Unternehmen Cooles Dach Frankreich.

Verführt von der Singularität dieses Prozesses, von die positiven Auswirkungen auf die Umwelt Anwendung hat sich das MGD Nature Laboratory entschieden für diese nachhaltige und verantwortungsvolle Investition, Bereitstellung einer sofortigen Lösung für a Erwärmungsproblem. "

#### Martine Le Lu, Direktorin von Usine von Kervellerin nach Cléguer (56)

„Nachhaltige Entwicklung ist das Herzstück von Anliegen der Firma Factory Kervellerin, insbesondere im Rahmen der eco Beschaffung. Die Aktivität der Austernzucht erzeugt unverkauft in nennenswerten Mengen: Austern Totgeburten aus der Reinigung der Parks, Opfer ungünstiger Wetterbedingungen oder natürliche Feinde wie das Immergrün Piercer.

Transport zum Standort des Werks Kervellerin, diese Austern müssen einer Reihe von Behandlungen unterzogen werden in ein **Konzentrat von . umgewandelt werden**

**Muscheln    Austern,    Pulver    Weiß**  
**Ostrécal® genannt.** Es ist eine Zutat verlängert, WHO ersetzen sehr vorteilhaft Materialien bisher verwendet werden und deren Ressourcen zur Neige gehen.

Austernschalen sind daher nicht mehr a Abfall, sondern ein technisches Produkt werden Ostreocal®, dessen Verwendung durch präzise Formulierungen, ermöglicht die Entwicklung effiziente und ökologische Produkte für anders Bereiche : das Kosmetik, Lebensmittel, Kunststoffe, Landwirtschaft, ... und heute dieses **sehr innovative Gemälde entwickelt von Cool Roof France . "**

**PRESSEKONFERENZ**  
**Montag 19. April auf dem Dach**  
**von MGD-Natur zu**  
**Branderion (56), 11 Uhr**

Wir laden Sie ein, den Start zu entdecken  
Antrag stellen und das Projekt besprechen.

**MGD NATURLABORATORIEN**  
**ZA de la Gare**  
**56700 Branderion**



**Kontakt für Rezeption und intw auf der Seite:**

**Bertrand Riguïdel, Beziehungen zur Presse -**  
**06 60 40 29 44**

**Daniel Simon, Technischer Direktor Cool Roof**  
**Frankreich - 06 69 54 44 99**

**Kontakt für jedes Artikelprojekt außerhalb des Besuchs**  
**Ab Montag:**

**Ghislaine Le Seite - 02 44 84 08 04 -**  
**[contact@coolroof-france.com](mailto:contact@coolroof-france.com)**