

OSTREA DESIGN, un matériau similaire à du marbre en coquillages recyclés

OSTREA DESIGN, start-up spécialisée dans la fabrication d'un matériau minéral bas-carbone et recyclable, annonce sa présence au salon Maison & Objet 2024 avec un collectif de producteurs de matériaux écoresponsables sur le stand "Eco-Materials Corner".

Fondé en 2020 par Tanguy Blévin, Maxime Roux, Camille Callennec et Théo Joy, OSTREA DESIGN est née d'une rencontre avec des ostréiculteurs et d'un constat : chaque année en France, ce secteur produit près de 250 000 tonnes de déchets de coquilles, dont seulement 5 à 10 % sont recyclés, le reste étant envoyé en Centre d'enfouissement technique (CET). L'équipe d'OSTREA DESIGN a donc décidé de créer le premier éco-matériau « made in France » (Bretagne), bas-carbone et 100 % recyclable à base de coquilles d'huîtres, de moules et de Saint-Jacques. Et le résultat est sans appel : compatible avec les exigences de la RE2020, l'OSTREA n'émet que 3 kilos de CO₂ par mètre carré produit, contre 97 kilos pour le PVC ou 48 kilos pour la céramique.

Le matériau OSTREA est composé à 65 % de coquillages recyclés, couplé à une matrice minérale en ciment bas-carbone sans ajout de résine polymère. Pour ce faire, les coquillages sont séchés à l'air libre puis nettoyés pour en retirer toutes les matières premières et vivantes, puis ils sont broyés pour obtenir des paillettes de différentes tailles qui sont ensuite mélangées à une matrice minérale dans l'atelier rennais de l'entreprise. L'OSTREA suit ensuite une phase de cure naturelle sans cuisson avant de pouvoir être travaillé comme de la pierre naturelle. Ignifuge, résistant aux rayures, à l'eau et aux taches, le matériau obtenu est ainsi entièrement recyclable sous forme de granulat.

OSTREA DESIGN dévoile ses nouveautés sur le mobilier lors du salon Maison & Objet à Paris

Grâce à leur levée de fonds réalisée en 2023, OSTREA DESIGN a pu consolider son équipe de 17 personnes et investir en Recherche & Développement. Ces investissements ont permis à la start-up d'accroître son expertise et sa capacité d'innovation pour proposer des produits toujours plus avant-gardistes.

Cette année, l'entreprise continue de collaborer avec des partenaires renommés tels que Moore Design, Furniture For Good ou encore Armeta et annonce des nouveaux partenariats avec des fabricants de mobilier comme Ardamez ou encore Akante.

OSTREA DESIGN accélère sur le plan de travail

OSTREA DESIGN accélère également sur le secteur de la marbrerie avec des partenaires comme la marbrerie Pythagore et Ringot et Villa Recci avec qui ils ont pu réaliser des projets d'exception pour des hôtels ou des marques de luxe. Ils présenteront à l'occasion du salon le premier plan vasque sur mesure en OSTREA en collaboration avec la marbrerie Pythagore et la marque française de cuves et mitigeurs inox : BRADANO

OSTREA annonce également un partenariat avec les CUISINES MOREL pour une cuisine 100% biosourcée et made in France. Des plans en OSTREA seront donc exposés sur leur nouvelle gamme écologie "[Fleurs](#)".

OSTREA DESIGN dévoile ses nouvelles innovations produit pour 2025

Lancement du revêtement de sol : Les équipes innovation d'OSTREA DESIGN, ont réussi à mettre au point une nouvelle formulation adaptés à un usage en revêtement de sol. Ils présenteront ainsi leur première offre de revêtement en coquillages à l'occasion du salon Maison&Objet 2024

Des plaques de plus de 3 mètres : Cette année, l'équipe a également réussi à produire une première plaque de 305x145 cm en 20 mm d'épaisseur. La première d'une longue série puisque ce sera la taille standard en 2025 de toutes les tranches produites par OSTREA DESIGN dans leur future usine. On pourra donc maintenant imaginer de grands îlots en OSTREA façonnés en un seul bloc sans joint apparent.

[PHOTO OSTREA](#) : merci de valider en amont avec nous les photos que vous souhaitez utiliser : maxime@ostreadesign.com + adam@ostreadesign.com