

EstoMpe® , vainqueur des trophées Alsace Innovation,

Textile et Innovation sur la même longueur d'ondes !

SENFA a remporté le prix pour la catégorie : **FILIERE D'EXCELLENCE TEXTILE** grâce à son produit EstoMpe® lors des trophées Alsace Innovation qui a eu lieu le 22 octobre 2015.

Il permet de filtrer de manière sélective certaines ondes électromagnétiques comme celles des GSM et du Wifi. Contrairement aux solutions existantes, EstoMpe® atténue uniquement les rayonnements souhaités. L'installation de ce textile assure une protection efficace des données et des personnes.

SENFA est une filiale du groupe français Chargeurs. Elle est située à Sélestat en Alsace. Son activité d'origine est l'enduction de triplure thermocollante pour l'habillement. En 1983 la société s'est lancée dans l'enduction de tissus industriels dans le but d'apporter des propriétés techniques aux tissus. Leurs performances sont par exemple l'occultation, l'insonorisation, l'ininflammabilité, la rigidité, le toucher, ... C'est en 2014 que SENFA avec l'aide du CTP (Centre Technique du Papier) et de l'IFTH (Institut Français du Textile et de l'Habillement), met au point un textile qui permet de filtrer de manière sélective certaines ondes.

Les technologies existantes sont soit des structures métalliques rigides ou des produits semi-rigides qui intègrent des éléments conducteurs. Ces solutions très onéreuses et compliquées à mettre en oeuvre, bloquent, comme une cage de Faraday, la totalité des ondes, contrairement au produit innovant EstoMpe®.

EstoMpe® se différencie du fait que ce n'est pas une enceinte blindée contre toutes les ondes-électromagnétiques mais un filtre sélectif d'une ou plusieurs fréquences.

Il est aussi possible d'associer d'autres fonctionnalités telles que l'occultation, l'isolation phonique, l'ignifugation, l'isolation thermique, l'imperméabilité, l'imprimabilité, etc.

Le client, qui peut-être une administration, une collectivité, un hôtel, un hôpital, un établissement financier, une entreprise ou un particulier, a la possibilité de se protéger ou de protéger son environnement des ondes électromagnétiques grâce à ce textile. Le produit peut être utilisé sous différentes formes selon les applications : toile tendue murs/plafond, tente, rideaux. Il est plus facile à mettre en place qu'une structure métallique. Il est léger, facile à poser, et dispose de tous les avantages d'un tissu souple.

SENFA

1 rue de Morat

67601 SELESTAT – France

www.senfa.fr

Contact : dlavauzelle@chargeurs-substrates.com