

Bronce arquitectónico como material pionero y sostenible para grandes superficies

LOCALIZACIÓN: El Ejido y Almería

DURACIÓN VTR: 1'39"

RESUMEN: Investigadores del departamento de Ingeniería y de Arte de la Universidad de Almería han creado 'bronce arquitectónico'. La empresa de base tecnológica de la UAL ha desarrollado un tipo de bronce único en el mercado mundial especial para su uso en arquitectura. Es un material innovador, exclusivo y sostenible porque se realiza a partir de materiales reciclados, especialmente hélices de barco.

VTR:

Cuando sus viejas hélices no les sirvan, tendrán una segunda vida. Investigadores del departamento de Ingeniería y Arte de la Universidad de Almería han creado, a partir de su reciclado, algo único en el mundo: el bronce arquitectónico.

PABLO MELLADO

Directora I+D Bronce Arquitectónico

"No hay ninguna empresa en el mundo que fabrique un bronce que tenga unas características como las de bronce arquitectónico y que se pueda aplicar en arquitectura".

Un material pionero en el mercado para su aplicación en grandes superficies. Esta empresa de base tecnológica de la Universidad de Almería ha logrado una aleación que...

JOSÉ ANTONIO LÓPEZ

Director técnico Bronce Arquitectónico

"Está formada por diferentes compuestos: aluminio, cobre, estaño".

PABLO MELLADO

Director I+D Bronce Arquitectónico

"Las características del bronce arquitectónico son: innovación, belleza, exclusividad y sostenibilidad"

Además de tener un precio razonable...

PABLO MELLADO

Director I+D Bronce Arquitectónico

"Debido primero a su proceso de elaboración, que es un proceso sencillo, y también porque el material que utilizamos es material reciclado"

Este hecho y su peso más ligero que el del bronce macizo hacen más fácil su aplicación en arquitectura.

JOSÉ ÁNGEL FERRER

Arquitecto

"Tanto en interior como en exterior no sólo por la novedad del material, sino por la calidad, por la sostenibilidad y sobre todo por su elegancia".

PABLO MELLADO

Director I+D Bronce Arquitectónico

"Es una superficie que no se corroe y su comportamiento a la oxidación es magnífico".

Un bronce con una textura y color únicos presente ya en proyectos de edificios singulares, como los que están viendo, con los que pretenden dibujar un nuevo paisaje arquitectónico.