

BARCELONA BUILDING CONSTRUMAT 2019

VALORACIONES DEL JURADO

Provença 318, pral 2a 08037 Barcelona T +34 932 151 011

www.miesbcn.com www.miesarch.com

f FundacioMiesvanderRohe

y FundacioMies

FundacioMies

Categoría producto o material innovador

En la categoría de producto o material innovador hemos considerado, además del premiado, las siguientes menciones:

Nodoled de la empresa LED 5V

Luminaria industrial LED que integra sensores que captan datos de su entorno y dispositivos de comunicación de tal modo que es capaz de crear una red que transfiere datos a la nube.

- Maquinaria de embalaje de la empresa Controlpack Systems

Sistema de embalaje de productos de la construcción que con una tecnología innovadora reduce la cantidad de plástico utilizado de un 20 a un 60%. Se consigue de este modo disminuir significativamente el impacto ambiental del embalaje.

Master Suna de la empresa BASF Construction Chemicals

Aditivo para el hormigón que permite utilizar arenas con mayor cantidad de arcillas, ahorrando sobredosificaciones en el hormigón y disminuyendo e incluso evitando el lavado de estas arenas. Se consigue un uso más eficiente de los recursos naturales y la reducción de la huella de CO₂.

Sprayform de la empresa Hidrotec Sanajament

Sistema de rehabilitación de tuberías y bajantes que consiste en la proyección en su interior de un polímero especial, utilizando la antigua tubería como encofrado perdido. Se evita de este modo realizar obras de demolición evitando la generación de escombros y mejorando costes y tiempos de ejecución.

Y el premio en la categoría de producto o material innovador es para:

- Sistema SUDS de la empresa Trencadís de Sempre

Pavimento para espacios urbanos que se fabrica a partir de la reutilización de cerámica almacenada de bajo valor comercial y que consiste en cortar en bandas las baldosas para unirse por sus caras con un adhesivo cementoso. La superficie de este nuevo material —los cantos de las antiguas baldosas- forma un pavimento altamente drenante y de fácil puesta en obra.

Un ingenioso modo de reutilizar un material, prolongando su vida útil, ahorrando recursos... un buen camino -de los muchos- para conseguir un entorno sostenible y de futuro.