

ÁRIDO SIDERÚRGICO

Resiste más que cualquier otro árido



Este proceso de valorización permite ofrecer una segunda vida útil a este material de elevada dureza y resistencia. **Producto 100% origen reciclado.**

Producto ecológico, de elevada dureza, gran peso específico y una gran resistencia al desgaste. Tiene su origen en las escorias negras siderúrgicas. Un residuo sometido a un proceso de valorización, gestionado y controlado por Promsa.

El árido siderúrgico es un material de calidad con altas prestaciones y sostenible.

Dispone de marcado CE, y certificado TUV de producto reciclado.



Campo de aplicación

Subbase para naves industriales, carreteras, reparación y acondicionamiento de caminos, parking a la inemperie, jardinería.

Áridos para homigón: hormigón de alta densidad, pavimentos de naves industriales, hormigones especiales.

Áridos para asfalto: capas de rodadura, asfaltos especiales de alta exigencia.

Morteros.

Ventajas

Se fabrica en una planta de valorización de escorias negras siderúrgicas, diseñada y construida por Molins, situada dentro de las instalaciones de la compañía Megasa, en el término municipal de Zaragoza. La chatarra, procedente de la fabricación de acero y otros productos metálicos 100% reciclados, se transforma de nuevo en acero mediante un proceso de fusión en horno de arco eléctrico.

en la planta de reciclaje se lleva a cabo la valorización: separación magnética de la fracción metálica que lleva incorporada la escoria, siendo ésta devuelta al horno. La escoria es triturada y clasificada por tamaño, obteniéndose así el Árido Siderúrgico.

Elevada resistencia al hielo o deshielo en zonas con temperaturas extremas.

Afinidad con los ligantes bituminosos: muy adecuado para los asfaltos, capas de rodadura, etc.

Gran resistencia al pulimento de partículas y a la trituración: indicado para capas de rodadura, incluso para las de altas exigencias, así como pavimentos de naves industriales con movimiento de maquinaria.

Elevada densidad, pigmentación: idóneo en jardinerías, proporciona el color oscuro sin riesgo de ser fácilmente arrastrado por el viento.

Producto con etiquetado ambiental tipo II (eco) ISO 14021 avalado por TÜV: · Resistencia y permanencia en el tiempo – Producto de vida prolongada :

Sistema de aplicación

El mismo procedimiento que en los áridos convencionales, a los que puede substituir.

Se ofrece el asesoramiento técnico de Circular Economy.

