

DECLARACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS DE GRANITO

GODOY MACEIRA, S.L. declara:

1. Que los productos de revestimiento de granito que elaboran en su planta son fácilmente reutilizables en determinadas condiciones. A pesar de la larga vida de los pavimentos y piezas de revestimientos verticales para exterior e interior de material granito, a veces, estos elementos se demuelen antes o al alcanzar el fin de su vida útil. Cuando ocurre esto las piezas de revestimiento pueden recuperarse y utilizarse sin problema siempre y cuando su colocación sea en seco, sobre cama de arena o fachadas ventiladas.

En el caso de utilizar algún tipo de adhesivo que facilite su fijación y colocación se puede retirar en muchos casos y el material vuelve a ser reutilizable totalmente. Las especificaciones de colocación se recogen en el Código Técnico de la Edificación en función del material a instalar y el lugar de instalación.

Los adoquines, baldosas y piezas de revestimiento de granito instaladas en el exterior tras su demolición son productos solicitados para obra nueva o rehabilitación ya que aportan en muchas ocasiones apariencia de antiguo o tradicional. En el caso de revestimientos de interior la reutilización es más complicada debido a la utilización de morteros o siliconas. A pesar de esto, al tratarse de un material de un alto valor económico algunas piezas son reutilizadas en obra nueva o rehabilitación.

2. Que todos los materiales de revestimiento de granito que elabora en su planta son 100% reciclables. La Lista Europea de Residuos (LER) clasifica a los Residuos de Construcción y Demolición como inertes, estables y no peligrosos, por lo que son reciclables tras su vida útil. El reciclaje final para los productos de revestimiento, siempre y cuando no contengan grandes cantidades de adhesivos, puede ser como árido tras el proceso de trituración y molienda. Al reciclar un granito que ya ha tenido una vida útil el árido que se genera tiene un valor añadido puesto que no es necesario extraer el material y de este modo se reduce el impacto en el medio ambiente. Las diferentes formas en las que se pueden reciclar los productos de revestimiento de granito son las siguientes:

- Áridos en productos prefabricados de hormigón, en hormigón en situ o en morteros.

Los restos de construcción como retales o de demoliciones de diferentes tipos de revestimientos de granito, del mismo modo que otros productos de granito tras un proceso de triturado, se pueden utilizar como áridos en la producción de prefabricados de hormigón, de hormigón en situ o de morteros. Esto sustituye a la materia prima propia de árido para este uso como gravas o arenas reduciendo de este modo la necesidad de extracción de materiales.



Grupo Godoy Maceira
un mundo en pedra



GODOY MACEIRA, S.L.

Centeáns s/n Pontellas - 36412

O Porriño (Pontevedra) España

Tfno: (+34) 986 33 09 62

informacion@godoymaceira.com

www.godoymaceira.es

- Material de relleno y estabilización de vías.

Los restos de obra y de demoliciones del material granito suelen contener además otros materiales como hormigón, y otras materias de origen natural. Estos materiales al ser inertes, estables y no peligrosos se han utilizado desde hace años como material de relleno de huecos o vías. Además, tras su triturado los RCD se pueden utilizar como material de la capa base de rodadura en obra civil de vías secundarias.



Firma y sello

En O Porriño, a 10 de agosto de 2022.