

花田技研工業(株)

ゴミから生まれた透水性景観樹脂舗装材
一般家庭ゴミの再生商品を事業に生かす

<http://hanada-giken.co.jp/>

当社は、独自のコーティング技術によって、一般家庭ゴミの再生商品を事業に生かし、透水性景観樹脂舗装材を開発し販売しています。これまでは行政において、一般家庭ゴミの焼却灰は、最終処分場で埋め立て処分するしか方法はありませんでした。この方法では、最終処分場用地の確保が困難になるとともに、埋め立てた灰の管理などにも多大なコストがかかるという問題を抱えています。そこで、埋め立てに代わる“溶融”という処理が近年始まりました。焼却した可燃ゴミから排出される焼却灰と飛灰を、ガラス質の固化物である溶解スラグに処理し、溶解スラグは焼却灰の約3分の1の体積に処理され、安定・無害で再利用が可能となりました。

このように安全に処理をした溶融スラグを、弊社の新技術によって、骨材に利用するために、人工セラミック原料という新しい原料(ゼロエミッション)を開発しました。そのままでは廃棄物のゴミでしかない溶融スラグを工業原料の製品として提供し、リサイクルを推進する循環型社会へ貢献する仕組みを構築しました。

今まではゴミであった溶融スラグを、建築・土木・ガーデニングなどに使える新たな着色骨材原料として生まれ変わらせることで、環境破壊を防止し循環型社会の実現に貢献することを目指しています。

弊社独自の透水性景観樹脂舗装材「グランドソイル®」を開発し全国に普及させることによって、“ゴミできれいにする町作り”事業に取り組んでいます。ゴミ問題は、“地産地消による利用・解決”がテーマです。

本製品は、現場施工タイプの建築・ガーデニング資材(商標取得済み・特許出願中)で下記のような用途に最適です。

- ◆用途/墓地内、墓地通路、住宅周辺、花壇、展示場、住宅庭園のガーデニングなど
- ◆機能性/
 - 防草効果(草が生えにくい)
 - 透水性効果(水溜まりができない)
 - ヒートアイランド抑制効果(地表温度抑制)
 - 景観緑化効果(ガーデニング材)
 - 土留め効果(土の流出防止)

また、販売代理店も募集しています。お気軽にお問い合わせください。(営業部 森元・花田 記)

PROFILE

代表者/花田 義和	創業/平成16年
所在地/美作市巨勢2003	資本金/1,000万円
T E L / 0868-72-7077	従業員数/4人

平成19年に「岡山県新商品による新事業分野開拓事業者」の認定を受けた商品です!



墓地や住宅周辺などに、ゴミから生まれた人工セラミック原料を活用。用途に合わせた着色が可能

あなたもPRしてみませんか?
賛助会員限定の投稿ページです。

問合せ
申込先

経営支援部 産業人材育成支援室

TEL 086-286-9661 / E-mail info@optic.or.jp

投稿
無料