



This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Адрес Vitrium Holdings Ltd .

Suite 11, Dunston Innovation Centre

Dunston Road Chesterfield S41 8NG

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

VITRIUM uses conventional glass technology to develop a method of waste treatment that will chemically bind heavy metals into a stable compound which can be re-used and is environmentally sound. Because of the high temperatures involved in the glass making process the carbon based compounds contained within the waste are destroyed by pyrolysis and combustion. The process therefore fully destroys the waste materials that are treated. The molten glass acts as a solvent so the heavy metals dissolve into the molten glass and upon cooling become part of the chemical matrix. Output glass will be either returned to source sites as aggregate, sold as building aggregate, provided to cement manufacturers as a high strength cement base and sold as a base for other niche products such as tiles and decorative tops for furniture. The glass end product has passed the US EP Toxicity test and the German LAGA Z0 and DEV S4 tests. The glass end product has been tested for aggregate use and complies with Grade 1 specification.

Company Profile of Vitrium Holdings Ltd.

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glassglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH