



Chất thải

# KURINKA Co., Ltd.



## Đóng góp vào sự phát triển bền vững với công nghệ lát đường hòa cùng nhịp thở của đất!

### Địa chỉ liên hệ

2-6-7 Togo, Munakata, Fukuoka

### Điện thoại/E-mail

+81-940-36-9763/info@kurinka.com

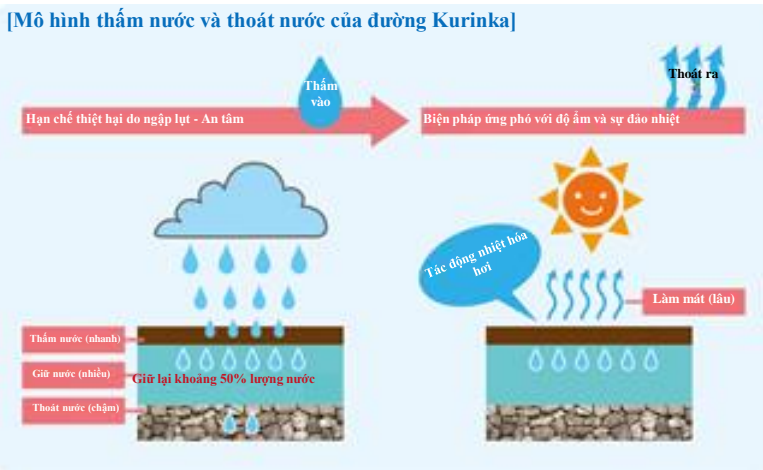
Công ty chúng tôi đang thúc đẩy “mô hình sản xuất và tiêu thụ tại chỗ” đối với tro than. Hiện tại, chúng tôi đang thúc đẩy mô hình này cùng với các công ty đối tác địa phương ở khu vực Kanto, Chugoku và Okinawa. Ngoài ra, mô hình này cũng có thể được triển khai ở nước ngoài, và chúng tôi đang tích cực mở rộng sang nhiều quốc gia, tập trung chủ yếu ở Đông Á.  
(Đại diện pháp luật Umeki Shinichi)



Đại diện pháp luật Umeki Shinichi

## “Đường Kurinka” với mặt đường lát có tính thấm nước và giữ nước cao sử dụng tro than

### ▼ Cơ chế thấm nước và giữ nước của đường Kurinka



### ▼ Ví dụ thi công đối với đường đi dạo, bờ dốc, v.v...



## Hiệu quả

Vật liệu lát đường của công ty chúng tôi được sản xuất từ tro than phát sinh từ các nhà máy nhiệt điện than, do đó góp phần **giảm lượng rác thải chôn lấp** và **sử dụng hiệu quả tài nguyên**. Ngoài ra, kết cấu của đường kết hợp giữa lớp thấm nước và lớp giữ nước cũng mang lại hiệu quả đối với các **biện pháp cảnh quan và thoát nước** nhờ ngăn chặn sự hình thành các vũng nước, và **biện pháp ứng phó với hiện tượng đảo nhiệt, rửa trôi lớp đất mặt**.

Bên cạnh đó, bạn có thể đặt kỳ vọng vào tác dụng ngăn cỏ dại giống với mặt đường lát thông thường, vì vậy có thể duy trì những cảnh quan tươi đẹp.

## Ứng dụng

Công ty chúng tôi đang sử dụng tro than làm vật liệu chính, vì vậy, vui lòng trao đổi với chúng tôi nếu bạn đang cân nhắc về việc sử dụng tro than hiệu quả, trước hết là các nhà máy nhiệt điện than. Ngoài ra, ở những khu vực có mưa lớn đổ xuống trong thời gian ngắn như gió giật kèm theo mưa, v.v..., “Đường Kurinka” có thể được sử dụng làm đường đi bộ hoặc bờ dốc nhằm bảo vệ cảnh quan và ứng phó với thảm họa nhờ tác dụng thoát nước và giữ nước cao.

## Ưu điểm

### ● Sử dụng hiệu quả tro than từ các nhà máy nhiệt điện

Chúng tôi sử dụng tro than (tro clinker) phát sinh từ các nhà máy nhiệt điện than làm thành phần chính để sản xuất vật liệu lát đường chất lượng cao từ phế thải. Sự kết hợp tối ưu các chất làm đông cứng và chất tăng cường sẽ giúp mặt đường lát này đạt được chức năng cao và chất lượng ổn định, đồng thời thân thiện với môi trường, không gây ảnh hưởng xấu đến động thực vật ở khu vực xung quanh.

### ● Tạo ra bề mặt đường thoải mái do khả năng thấm nước cao

Lớp thấm nước được cấu tạo từ tro than và nhựa epoxy nên đường có khả năng thấm nước rất cao. Ưu điểm của đường Kurinka là có thể duy trì một bề mặt thoải mái, để đi lại mà không tạo ra các vũng nước nhờ việc cho nước mưa, v.v... thấm nhanh qua.

### ● Khả năng giữ nước giúp ngăn ngừa hiện tượng đảo nhiệt và thảm họa

Do hiệu quả giữ nước cao của lớp giữ nước được cấu tạo từ tro than và chất đông cứng, nên có thể làm nhiệt độ mặt đường giảm xuống khoảng từ 7 ~ 10°C, giúp ngăn ngừa hiện tượng đảo nhiệt. Ngoài ra, do nước ngấm chậm sau khi đường giữ nước nên có thể ứng phó với nguy cơ rửa trôi lớp đất mặt vì tình trạng xói mòn do nước mưa, đồng thời còn có thể sử dụng làm biện pháp thoát nước ở những nơi khó xây dựng rãnh thoát nước.