

BÀI 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT**Câu 8.14 – Trang 22 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Hình dưới được chụp tại một con đường ở Ấn Độ vào mùa hè với nhiệt độ ngoài trời có lúc lên trên 50°C .



- Theo em, hiện tượng nhựa đường như trên có thể gọi là hiện tượng gì?
- Qua hiện tượng trên, em có kết luận gì về nhiệt độ nóng chảy của nhựa đường?
- Em hãy đề xuất một giải pháp phù hợp nhất để "cứu" mặt đường trong những trường hợp sắp xảy ra hiện tượng như trên.

Phương pháp

- Nhựa đường chuyển từ thể rắn sang thể lỏng
- Dựa vào thông tin “Hình dưới được chụp tại một con đường ở Ấn Độ vào mùa hè với nhiệt độ ngoài trời có lúc lên trên 50°C ”
- Hạ nhiệt độ mặt đường

Lời giải chi tiết

- Hiện tượng nhựa đường chảy (từ thể rắn sang thể lỏng) do nhiệt độ cao gọi là sự nóng chảy.
- Nhiệt độ nóng chảy của nhựa đường khá thấp, chỉ khoảng 50°C .
- Giải pháp phù hợp nhất có thể là tưới nước để giảm nhiệt độ mặt đường, tránh sự nóng chảy của nhựa đường.

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com

Loigiai