



FDP-Fraktion, Rathaus, Minoritenstr. 2 – 6, 40878 Ratingen

Herrn Bürgermeister
Harald Birkenkamp
Rathaus
Minoritenstr. 2-4

40878 Ratingen

Ratingen, den 07.02.2011

Antrag

**Der vielversprechende Unterbau - Nanotechnologie gegen Schlaglöcher
Kostengünstige, schnelle und nachhaltige Methode von Instandsetzung von
Straßen**


Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

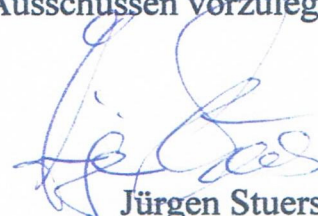
am 10.01.2011 stellte die FDP einen Antrag zur Prüfung der Anwendung des Verfahrens der Nanotechnologie zur Straßeninstandsetzung im Raume Ratingens. Nach weiteren Recherchen ist festzuhalten, dass die schnelle und nachhaltige Methode von Instandsetzung von Straßen mit dieser Technologie den Unterbau betrifft.

Das Nano-Spezialgemisch aus Polymeren, Latex und Siliziumdioxid mache nach Auskunft Münchener Ingenieure den Untergrund absolut wasserdicht, sodass der Belag – aus welchen Bestandteilen auch immer dieser bestehe- selbst bei starkem Frost intakt bleibe. Die bisherige Technik des Gestaltens des Unterbaues führe zu den verheerenden Folgen, die das Eindringen von Wasser durch rissige Asphaltdecken in Verbindung mit Frost entstehen lasse.

Deshalb beantragt die FDP im Zusammenhang mit der Diskussion um den besten Asphalt für die Straßen Ratingens den neuesten Stand der Entwicklung des Unterbaus und der Tragschicht bei allen neuen Straßenbaumaßnahmen in Ratingen einzubeziehen und zur Entscheidung den zuständigen Ausschüssen vorzulegen.

Mit freundlichen Grüßen


Hannelore Hanning
Fraktionsvorsitzende


Jürgen Stuers
stv. Fraktionsvorsitzender