

Vorsitzender
Dr. Dietrich Keymer
Johann-Strauß-Str. 7
85540 Haar
089/4602742
dietrich.keymer@csu-haar.de

Antrag:

Der Gemeinderat möge beschließen:

Die Verwaltung wird beauftragt, für die nächste Straßensanierung zu prüfen, ob das von dem Unternehmen Panmax entwickelte Verfahren einer Verwendung von Nano-Partikeln im Straßenbelag, das nach Medienberichten die Gemeinde Feldkirchen erfolgreich erprobt hat, hierbei genutzt werden kann.

Begründung:

Die Neuheit des Verfahrens besteht, soweit ersichtlich, darin, dass bei der Sanierung von Straßen der alte Straßenbelag, also die abgetragene Asphaltsschicht, klein gemahlen mit normalen Zement, Wasser und Nanopartikeln - aus Silizium - vermischt und auf den vorhandenen Straßenunterbau aufgetragen wird, so dass sich hierdurch in Verbindung mit dem vorhandenen Unterbau eine stabile und zugleich elastische Zwischenschicht unter dem neuen Straßenbelag ergibt, der weiterhin aus Asphalt besteht.

Der Vorteil dieses Verfahrens soll nicht nur darin bestehen, dass die Zeit, die für die Herstellung des neuen Straßenbelags benötigt wird, deutlich kürzer ist als bei herkömmlichen Verfahren. Wertvoll wäre vor allem das damit erzielte Materialrecycling im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.

Hinsichtlich Traglast und Lebensdauer soll der mit Hilfe des neuen Verfahrens hergestellte Straßenbelag mit anderen gleichwertig, in den Kosten allerdings deutlich günstiger sein.

Haar, 20. Juni 2022

Dietrich Keymer und Fraktion der CSU

Dietrich Keymer