

דורי "גלי עפר"

הגבשושיות שנוצרות עם הזמן בדרך
עפר ומרעידות את הרכב נקראות בעברית
"גלי כביש" או "גלי עפר".

באנגלית, תופעה זו ידועה בשם
"Washboarding" לוח כביסה.





גלי כביש אלה נוצרים בדרך כלל כתוצאה משילוב של גורמים:

1. תנועת כלי רכב על הדרך
2. רעידות של כלי הרכב
3. הסרה הדרגתית של חומר מפני השטח

התופעה יוצרת דפוס גלי מחזורי על פני
הדרך, שמזכיר את צורתו של לוח כביסה
(מכאן השם באנגלית - Washboarding).

גלי כביש אלה מהווים בעיה משמעותית
בתחזוקת דרכי עפר, שכן הם:
- מפחיתים את נוחות הנסיעה
- עלולים לגרום נזק לכלי רכב
- מגבירים את הבלאי של הדרך עצמה

הרטט מורגש בעוצמה החזקה
ביותר כאשר מהירות הנסיעה היא כזו
שבה הגלגלים, שמוקפצים במסגרת גמישות



הצמיג ובולם הזעזועים, מתאימה למחזוריות
וגובה הבליטות

כדי להתגבר על הרעידות בנסיעה על גלי כביש בדרכי

עפר, ישנן מספר טכניקות שנהגים יכולים
ליישם:

1. התאמת מהירות:

- מצא את "מהירות הגל" - המהירות שבה
הרכב "מרחף" מעל הגלים במקום לפגוע בכל
אחד מהם.

- בדרך כלל זו מהירות גבוהה יותר
מהמהירות הרגילה בסביבות 50 קמ"ש, אך
יש לנקוט משנה זהירות.

2. שינוי קו הנסיעה:

- נסה לנסוע בצד הדרך או במרכזה, שם
הגלים עשויים להיות פחות מורגשים.

- חפש נתיבים חלקים יותר בין הגלים.



3. הפחתת לחץ אוויר בצמיגים:

- הורדת מעט מלחץ האוויר בצמיגים יכולה לשפר את אחיזת הכביש ולספוג חלק מהזעזועים.

- חשוב לזכור להחזיר את הלחץ לרמה הרגילה בסוף הנסיעה בדרך העפר.