

## b. ABS FREN SİSTEMİ OLAN TAŞITLARDA GÜVENLİ VE DOĞRU FREN KULLANIMI



ABS (Antiblock Brake System) frenlerin kilitlemesini önleyen sistemdir. ABS fren sistemi, bir motorlu taşıtı daha kısa sürede durduran fren sistemi değildir. Bu sistem ön tekerleklerin kilitlemesini önleyerek yavaşlarken manevra olanağı sağladığı gibi, arka tekerleklerin kızaklanmasını önlediği için de arka kayma hareketlerine engel olur.

ABS , değişik yüzeylerde farklı tutunmadan dolayı oluşan kayma hareketlerini de önler. Ancak fren mesafesi, kaygan zemindeki daha az tutunan lastik yüzünden uzar.

En kısa sürede ve mesafede yavaşlamayı ve durmayı gerektiren acil durumlarda, ABS fren sistemi olan araçlarda fren pedalına tam basınç uygulanmalıdır. Yani fren pedalına tüm güçle basılmalıdır. Motorlu taşıt duruncaya kadar da fren basıncı kesinlikle azaltılmamalıdır.