



## >> ПОЧЕМУ ШИНЫ С ШИПАМИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ БЕЗОПАСНЕЕ?

- Шины противоскольжения сокращают тормозной путь на льду
- Шины противоскольжения улучшают управление на скользкой поверхности => улучшение трения
- Шины противоскольжения придают льду шероховатость и обеспечивают тем самым лучшее сцепление для резины и профиля, в частности, для шин без шипов противоскольжения. Шины противоскольжения расширяют критические границы управления
  - => боковое скольжение может означать потерю контроля
  - => боковые усилия очень важны
- Шины противоскольжения снижают риск вращения автомобиля

### Результаты шведских исследований

Риск аварий шин с шипами противоскольжения ниже по сравнению с шинами без шипов противоскольжения

=> на дорогах вне населенных пунктов на 25 %

=> в пределах населенных пунктов на 20 %

#### Источники:

Publication VTI Meddelande 756, код проекта: 30121, опубликовано 1995

Socio-economic calculations by Arne Carlsson, Per Centrell and Gudrun Öberg

Шведский исследовательский институт

дорог и транспорта (VTI)

S-581 95 Linköping, Sweden

### Результаты финских исследований

Шины с шипами противоскольжения снижают тяжесть аварий во время всего зимнего времени

=> на льду на 48%

=> на снегу на 20%

#### Источники:

Alppivuori Kari, Leppänen Anne, Anila Matti, Mäkelä Kari.

Road Traffic in Winter.

Summary of publications in the research programme.

Finnra Reports 57/1995.

ISSN 0788-3722, ISBN 951-726-124-1, TIEL 3200332E.