

# Чому гальмівні диски ABS краще захищені від іржі? Особливості покриття Geomet

дата публікації: 2026.10.19



На нових гальмівних дисках сріблясте покриття може виглядати практично однаково, хоча за ним стоять різні технології. В одних випадках це звичайне фарбування, в інших — спеціальний антикорозійний склад. Наприклад, на гальмівних дисках ABS використовується покриття Geomet, розраховане на тривалий контакт із вологою та дорожньою сіллю.



### Як працює Geomet?

**Geomet** — порошкове покриття на основі цинку та алюмінію, яке після нанесення проходить термічне затвердіння за температури близько **370 °C**. У результаті на поверхні диска утворюється тонкий антикорозійний шар.

На відміну від звичайного фарбування, яке з часом може втрачати захисні властивості через температурні навантаження, Geomet розраховане на тривалішу експлуатацію в агресивному середовищі. При цьому шар покриття тонший за традиційний лакофарбовий і не перешкоджає відведенню тепла під час гальмування. Це важливо, адже ефективне відведення тепла допомагає підтримувати стабільну роботу гальмівної системи, особливо за інтенсивних навантажень.

**Старий диск без покриття GEOMET**



**Новий диск А.В.С. з покриттям GEOMET одразу після встановлення**



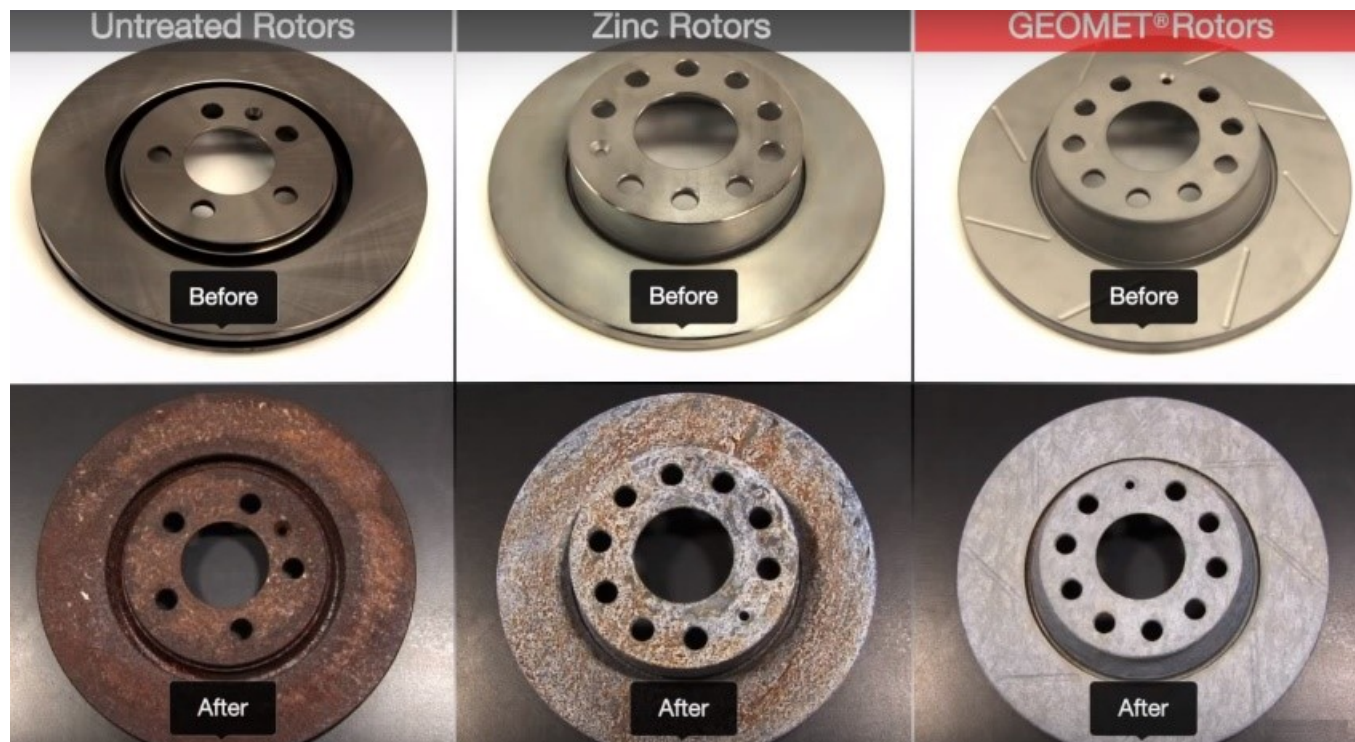
**Диск А.В.С. із покриттям GEOMET після 3 місяців експлуатації**



**Той самий диск А.В.С. з GEOMET після 18 місяців експлуатації**



Технологія **Geomet** пройшла **120-годинне випробування в соляному тумані** та відповідає специфікаціям виробників оригінального обладнання (ОЕ). Виробник також заявляє про антикорозійний захист протягом усього терміну служби диска.



## Що варто знати про ABS

**ABS (All Brake Systems)** — нідерландський бренд, історія якого починається з **1978 року**. Попри назву, сьогодні його асортимент не обмежується гальмівними дисками, колодками та гідравлікою: компанія також пропонує компоненти підвіски й кермового керування.

Виробництво запчастин ABS організоване на підприємствах у понад 20 країнах світу. Цікаво, що частина компонентів бренду виготовляється на тих самих заводах, які випускають продукцію для Bosch, TRW, Brembo, а також постачають деталі для Renault, Mercedes-Benz і навіть гоночних автомобілів Формули-1. Зокрема, деякі гальмівні диски ABS виробляються на тих самих потужностях що, і диски Brembo; а в асортименті для автомобілів преміального сегмента зустрічаються й окремі позиції, пов'язані з виробництвом Zimmermann.

Для відповідних гальмівних компонентів ABS. передбачена сертифікація за європейським регламентом **UNECE R90**.

**Гальмівні диски A.B.S. можна знайти в асортименті АвтоНова-Д. Приклади наявних позицій:**

- [16883](#), гальмівний диск задній VAG A1/A2/A3/Bora/Cordoba (96-21)
- [16955](#), гальмівний диск задній Chevrolet/Astra/Combo/Corsa/Meriva/Nabira (99-21)
- [17329](#), гальмівний диск передній RT Trafic/Vivaro (01-21)
- [17976](#), гальмівний диск передній RT Duster/Fluence/Megane/Scenic 07-
- [17330C](#), гальмівний диск задній RT Trafic/Vivaro 01-21 (з підшипником)
- [16880](#), гальмівний диск передній VAG A1/A2/A3/Bora/Cordoba (96-21).

Більше цікавої та корисної інформації в [Telegram-каналі АвтоНова-Д!](#)

[АвтоНова-Д](#) - офіційний дистриб'ютор автомобільних комплектуючих, «найбільший UA-

*склад запчастин для німецьких авто». В наявності майже 200 000 найменувань деталей – як OE-, так і aftermarket. Під замовлення доступно 50 млн деталей та технічних рідин*

Джерело: