

HARDOX® в работе
Строительство дорог

ВЕАР СЕРВИС™
Просто Надежно

ВЕАР СЕРВИС™

Цикл строительства дороги

Вскрытие грунта и породы при строительстве дорог предъявляет высокие требования к машинам, оборудованию и материалам



1. Гидромолот
2. Ковш экскаватора
3. Ковш
4. Ковш экскаватора
5. Дробилка
6. Ковш
7. Ковш
8. Асфальтобетонный смеситель
9. Самосвал (для асфальта)
10. Самосвал (для гравия)
11. Бульдозер
12. Автогрейдер
13. Асфальтовый каток
14. Асфальтоукладчик
15. Самосвал (для асфальта)
16. Асфальтная дробилка



Гидромолот

Hardox 400/450 в корпусе гидромолота подвергается износу под действием кусков породы.



Питатель

Использование Hardox 500/550/600 в питателе, ведущем к дробилке, является очевидным решением, так как питатель подвергается сильному износу.



Ковш экскаватора

Hardox 450/500/550 - в ковше экскаватора. Hardox может использоваться как материал для всего ковша или только для изготовления режущей кромки и боковых стенок, в зависимости от интенсивности износа.



Дробилка

Футеровочные листы Hardox 500/550 используются на внутренних поверхностях, подвергающихся сильному износу.



Кузов самосвала

Hardox 450/500 - в самосвальном кузове. Hardox дает здесь великолепную защиту от износа и отличную ударостойкость.



Автогрейдер

Hardox 450/500/550 - как режущая кромка ковша автогрейдера.



Ковш

Hardox 450/500/550 может использоваться как материал для всего ковша или только для изготовления режущей кромки и боковых стенок, в зависимости от интенсивности износа.



Асфальтобетонный смеситель

Hardox 450/500/550 используется в виде футеровочных листов в питателях для гравия. Hardox 450/500 - в лопастях барабана и в транспортном контейнере, транспортирующем материал от барабана к стволу загрузки в самосвалы.



Бульдозер

Hardox 450/500/550 – как режущая кромка ковша бульдозера.



Асфальтоукладчик

Hardox 450/500/550 - плиты в разравнивающих брусах асфальтоукладчика.

Проблемы износа

Выбор футеровочных листов - решение, отражающееся на работе всего предприятия. Hardox® снижает износ оборудования, время производственного цикла и повышает общую производительность.

Отличные рабочие качества Hardox обеспечивают стабильную защиту от износа. Благодаря этому, срок службы листов Hardox определяется предельно точно, что дает возможность составления оптимального графика ремонта.

Hardox, отличающийся высокой твердостью, прочностью и хорошей ударостойкостью, нашел широкое применение в самых разных областях - от лесного хозяйства до подготовки площадок для асфальтирования.

В чем секрет Hardox, его непревзойденных рабочих характеристик? При производстве Hardox применяется новейший способ металлургической очистки стали, а также уникальная технология закалки. В результате листы футеровки приобретают великолепную твердость и прочность при хорошей технологичности.

Наши знания и профессиональный потенциал - к вашим услугам

Помимо самих футеровочных листов, компания «ВеарСервис» предоставляет экспертные консультации. Мы обеспечим вам поддержку по прикладным вопросам и предоставим информацию по критически важным компонентам, подверженным износу.

Информация по вопросам защиты от износа

Существуют различные виды износа, каждый из которых по-разному влияет на срок службы вашего оборудования.

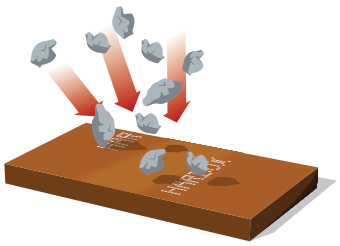
Наиболее распространенными видами износа является износ, образующийся от скольжения и износ от ударов. Другим распространенным видом является усиленный абразивный износ - это износ от абразивных частиц, попавших в узкий зазор между двумя твердыми поверхностями.

Каждая порода состоит из уникального набора минералов, поэтому ее абразивные свойства также уникальны.

Программное обеспечение WearCalc, учитывает различия между материалами и выполняет вычисления с учетом таких различий. Это дает вам возможность прогнозирования относительного срока службы и сравнения различных решений против износа. При любых эксплуатационных условиях и любом виде и режиме износа Hardox обеспечивает непревзойденную защиту.

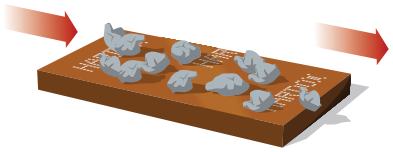
Износ от скольжения

Износ от скольжения происходит в результате скольжения и перекатывания кусков разнородной породы.



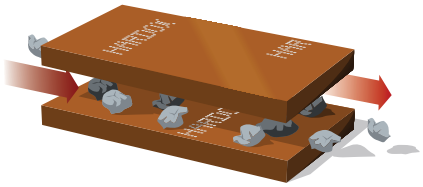
Ударный износ

Ударный износ происходит в результате ударов кусков разнородной породы по изнашивающейся поверхности под разными углами.



Усиленный абразивный износ

При усиленном абразивном износе гарантировать увеличение срока службы изнашивающихся компонентов труднее, чем при других видах износа. Тем не менее, футеровочные листы Hardox, благодаря своей высокой твердости, часто дают повышение срока службы.



115583, г. Москва, улица Елецкая 26, помещение 4А
+7 (495) 727-08-09
www.wearservice.ru