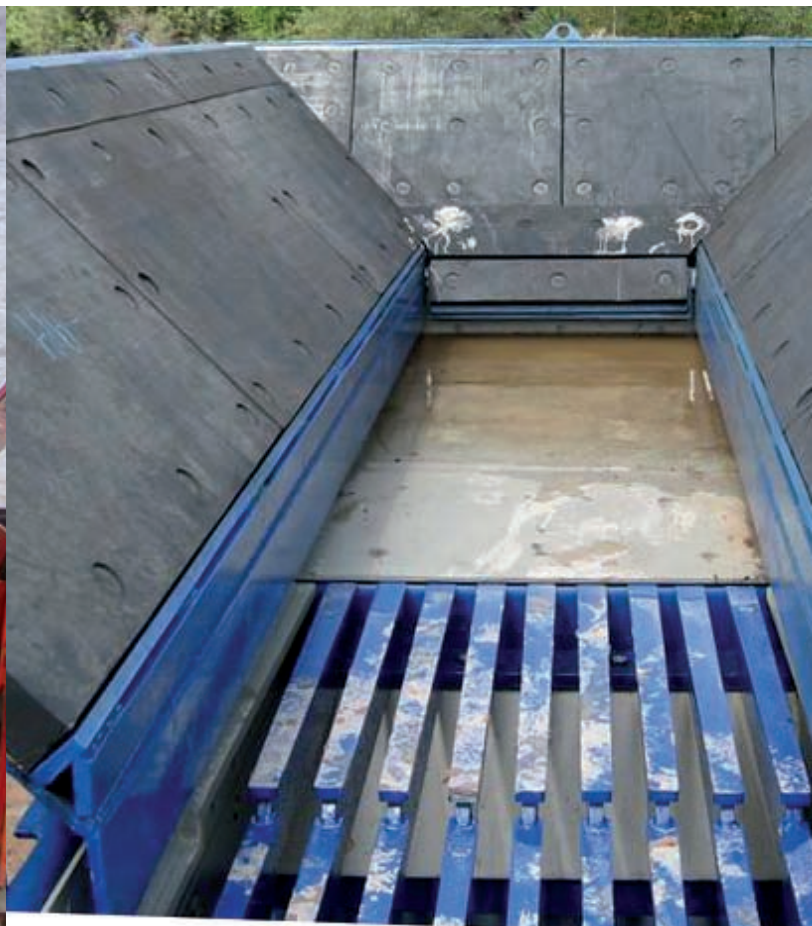


Sandvik

Защита от износа



Увеличенные интервалы сервисного обслуживания и меньший объем работ по техническому обслуживанию благодаря футеровкам компании Sandvik



Благодаря использованию резиновых футеровок компании Sandvik отпадает необходимость в футеровке кузовов износостойкой сталью.



Использование резиновых футеровок компании Sandvik способствует снижению уровня шума и повышает срок службы оборудования.



Благодаря использованию резиновой футеровки WT6000 компании Sandvik обеспечивается бесшумная и безотказная работа оборудования



Sandvik

Защита от износа

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПЛИТЫ

Резиновые	4-5
Резиновые с гофрированным профилем	6-7
Двойной твердости	8-9
Полиуретановые	10-11
Гибкие	12-13
Ударогасящие балки	14-15
Износостойкие балки	14-15

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ЛИСТЫ

Черная листовая резина	16-17
Красная листовая резина	18-19
Полиуретановые	20-21
Полиэтиленовые	22-23

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Плиты и листы	24-25
---------------	-------

УКАЗАНИЯ

Указания по применению	26-27
Указания по выбору толщины резины	27

Эффективная и обладающая чрезвычайно долгим сроком службы футеровка компании Sandvik для скрубберов и мельниц

Резиновые износостойкие плиты компании Sandvik

Резиновые износостойкие плиты компании Sandvik с полностью стальной подложкой или прессованным алюминиевым профилем обладают чрезвычайно долгим сроком службы и представляют собой универсальную защиту от износа, которая может быть выполнена под конкретный заказ для применения в широком диапазоне условий эксплуатации - от легких до тяжелых.

ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ СО СТАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКОЙ

Резиновые плиты WT6000 обладают превосходной износостойкостью и сопротивлением к разрывам, что делает их превосходным выбором для различных применений. Полностью стальная подложка обеспечивает жесткость и надежный монтаж с помощью болтов или приварных штифтов. Они поставляются в широком диапазоне толщины и предназначены для применения как в легких, так и тяжелых условиях эксплуатации.

Если требуются износостойкие плиты особо большого размера, превосходным выбором для этого являются плиты WT6000-XL. Эти особо крупные износостойкие плиты предназначены для применения в легких и средних условиях эксплуатации. При монтаже необрезанными они обеспечивают меньшее число стыков, но чаще плиты используются в качестве исходного сырья в резиновых цехах для производства других деталей с получением минимального количества отходов.

ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОФИЛЕМ

Резиновые износостойкие плиты Sandvik WT6000 с алюминиевым профилем более легкие по сравнению с плитами на стальной подложке, что облегчает работу с данным видом футеровок и значительно снижает риск производственного травматизма. Система крепления Т-образными болтами

обеспечивает быстрый монтаж и делает его легким и безопасным.

ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ БЛАГОДАРЯ РЕЗИНОВЫМ ИЗНОСОСТОЙКИМ ПЛИТАМ КОМПАНИИ SANDVIK

Благодаря плитам WT6000 увеличивается срок службы оборудования путем снижения вибрации и амортизации ударных нагрузок, которые при отсутствии такой защиты вызывают образование трещин в конструкции. При условии выбора надлежащей толщины эластичность резины плит WT6000 предотвращает образование трещин и деформацию поверхности. Так как резина не подвержена коррозии, она имеет дополнительные преимущества перед стальной футеровкой.

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

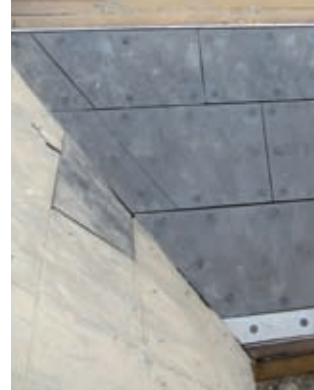
Резиновая футеровка Sandvik WT6000 легче стальной, что делает работу с ней легкой и безопасной. Замена футеровок простая благодаря механическому способу крепления. После установки резиновой футеровки компании Sandvik обычно в два раза понижается уровень шума по сравнению со стальной футеровкой.

ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ, УМЕНЬШЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Характеристики резиновых износостойких плит компании Sandvik снижают потребность в тяжелых дорожных стальных конструкциях и дают возможность применять их в открытых конструкциях.

Благодаря увеличенному сроку службы и свойствам поглощать энергию удара увеличиваются интервалы сервисного обслуживания, требуется меньший объем работ по техническому обслуживанию и снижается возможность незапланированных поломок.

В футерованном резиной периметре уровень шума понижается вдвое



Приварные штифты – быстрый монтаж износостойких плит

чном бункере
е



Плоская плита WT6000 с алюминиевыми профилями.



Плоская плита WT6000 со стальной подложкой



Резиновая футеровка кузова самосвалов
снижает эксплуатационные расходы



и надежный способ
WT6000

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Плоская плита WT6000 со стальной подложкой

Толщина (включая 3 мм стальную подложку):

10, 15, 20, 25 и 30 мм.

Толщина (включая 5 мм стальную подложку):

30, 40, 50, 75, 100, 125 и 150 мм.

Ширина: 500, 600, 750 мм.

Длина: 1000 и 1500 мм.

Плоская плита WT6000-XL со стальной подложкой

Толщина (включая 3 мм стальную подложку):

10, 15, 20, 25 и 30 мм.

Толщина (включая 5 мм стальную подложку): 30, 40, и 50 мм.

Ширина: 1400 мм.

Длина: 3000 мм.

Плоская плита WT6000 с алюминиевым профилем

Толщина: 50, 75, 100, 125 и 150 мм.

Ширина: 500, 600, 750 мм.

Межосевое расстояние по алюминиевым профилям:

300 мм (при ширине 500 и 600 мм).

450 мм (при ширине 750 мм).

Длина: 1000 и 1500 мм.



СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ

Плита WT6000 со стальной подложкой: болтами, приварными штифтами (при толщине более 50 мм), штифтами, приваренными к стальной подложке.

Плита WT6000-XL со стальной подложкой: болтами, саморезами; штифтами, приваренными к стальной подложке.

Плита WT6000 с алюминиевыми профилями: Т-образными болтами.

МАТЕРИАЛЫ

Изнашиваемый материал: резина твердостью по Шору А 60 единиц.

Армирование: стальная плита или алюминиевые профили.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бункеры, желоба, питатели, кузова самосвалов, скипы, точки перегрузки, промежуточные бункеры, силосы, лотки, бетономешалки, скрубберы, загрузочные короба и разгрузочные кромки грохотов.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

Резиновые износостойкие плиты с гофрированным профилем

компания Sandvik

Резиновые износостойкие плиты с гофрированным профилем обладают чрезвычайно долгим сроком службы имеют полностью стальную подложку, плиты предназначены для эксплуатации в средних и тяжелых условиях при угле падения материала 10°-50°.

ОПТИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ПАДЕНИЯ ИЛИ ЭФФЕКТ КАМЕННОЙ САМОФУТЕРОВКИ

Плиты WT6000 с гофрированным профилем обеспечивают амортизацию ударных нагрузок в зонах с нежелательным углом падения материала (10°-50°), увеличивая, таким образом, срок службы оборудования за счет снижения повышенного износа.

Благодаря рифленому профилю достигается оптимальный угол падения (примерно 90°), что увеличивает износостойкость футеровок. Футеровки также можно устанавливать в перевернутом положении, создавая эффект каменной самофутеровки. Так как резина не подвергается воздействию коррозии, она имеет дополнительные преимущества перед стальной футеровкой.

Резиновая футеровка с гофрированным профилем легче стальных футеровок, что облегчает работу с ней и значительно снижает риск травматизма.

БЕЗОПАСНЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

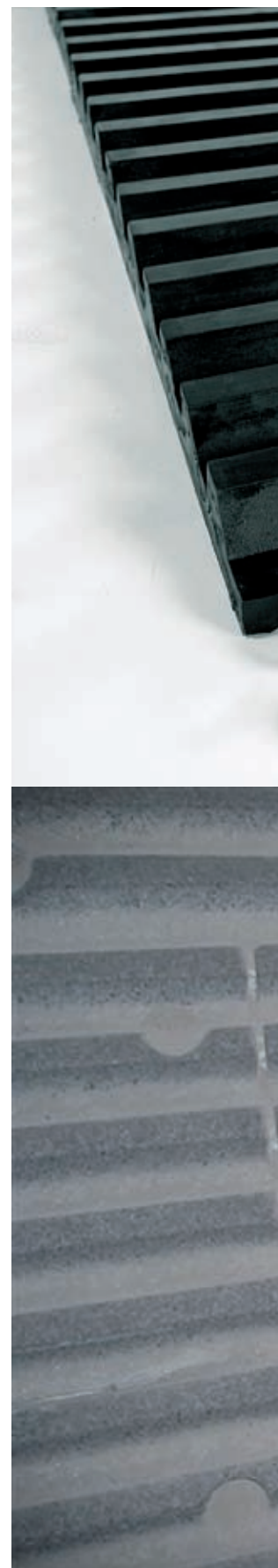
Замена футеровочных плит WT6000 облегчается благодаря механическому способу крепления. Существует два способа монтажа плит с гофрированным профилем: с помощью болтов и приварных штифтов. После установки резиновой футеровки компания Sandvik обычно в два раза понижается уровень шума по сравнению со стальной футеровкой.

ПОНИЖЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И УМЕНЬШЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Благодаря увеличенному сроку службы и свойствам поглощать энергию удара требуется меньший объем работ по техническому обслуживанию, увеличиваются интервалы сервисного обслуживания и снижается возможность незапланированных поломок. Резиновые футеровочные плиты Sandvik WT6000 с гофрированным профилем увеличивают рентабельность оборудования благодаря снижению эксплуатационных затрат.



Штифты можно приваривать к обратной стороне износостойких плит или к приемной поверхности.



Компания Sandvik поставляет широкий ассортимент износостойких резиновых плит WT6000 с гофрированным профилем



Болтовое крепление - надежный способ монтажа износостойких резиновых плит WT6000 с гофрированным профилем



Футеровка WT6000 с гофрированным профилем создает длительный эффект каменной самофутеровки при установке в перевернутом положении

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Толщина (габаритная/по впадинам):
50/12,5, 75/37,5, 100/25, 125/50 и 150/75 мм.
Ширина: 500, 600 и 750 мм.
Длина: 1000 и 1500 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Болтами, приварными штифтами.

МАТЕРИАЛЫ

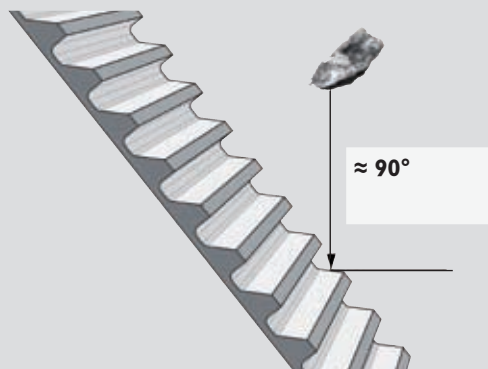
Износостойкий материал: резина твердостью по Шору А 60 единиц.
Армирование: стальная плита толщиной 5 мм.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бункеры, желоба, скипы, точки перегрузки, промежуточные бункеры, силосы.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.
Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.



Модульные резиновые износостойкие плиты двойной твердости компании Sandvik

Модульные резиновые износостойкие плиты двойной твердости компании Sandvik обладают чрезвычайно долгим сроком службы и представляют собой легкую, универсальную защиту от износа, которая легко изготавливается под заказ для применения в широком диапазоне условий эксплуатации – от легких до тяжелых.

ПРИГОДНАЯ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕЗИНА ДЕЛАЕТ ПЛИТЫ WT7000 ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫМИ

Модульные износостойкие плиты Sandvik WT7000, изготовленные из резины двойной твердости, обеспечивают повышенный срок службы оборудования путем снижения вибрации и амортизации ударных нагрузок, при отсутствии такой защиты воздействие данных факторов приводит к образованию трещин в конструкции. Так как сталь здесь не используется, изношенную футеровку можно направить на вторичную переработку, что обеспечивает экологическую безопасность данных футеровок.



Небольшая масса плит WT7000 облегчает монтаж

ЛЕГКИЕ И УДОБНЫЕ В МОНТАЖЕ

Модульные износостойкие плиты Sandvik WT7000 легче других футеровочных материалов, что обеспечивает легкость и безопасность при обращении с ними. Так как резина не подвержена коррозии, она имеет дополнительные преимущества перед стальной футеровкой. Монтаж и замена футеровочных плит WT7000 облегчается с помощью механического крепления. Болты с квадратным подголовком и приварные штифты – надежный способ крепления плит. Плиты можно легко обрезать для подгонки по месту ножом или ножовкой.

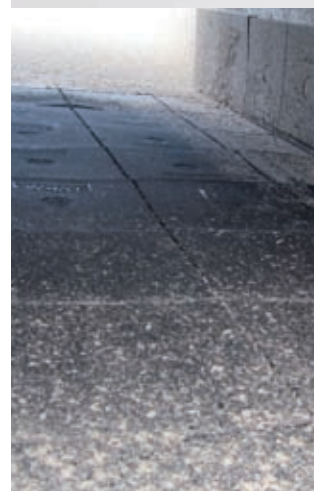
ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОНИКНОВЕНИЕ МЕЛОЧИ

Специальный скос устраняет зазоры и предотвращает проникновение мелочи. Резиновая футеровка компании Sandvik обычно понижает уровень шума вдвое по сравнению со стальной футеровкой. Футеровочные плиты WT7000 из резины двойной твердости способствуют увеличению интервалов сервисного обслуживания и снижению эксплуатационных затрат, что повышает рентабельность оборудования.



Модульные износостойкие плиты Sandvik WT7000, изготовленные из резины двойной твердости, можно легко резать по месту с помощью ножовки.

Скос предотвращает проникновение



Плиты WT7000 обладают высокой прочностью и малой массой

вление мелочи, а квадратная шайба сводит к минимуму регулировку



Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Толщина: 30, 40 и 50 мм.

Ширина: 300 мм.

Длина: 1200 мм (4 x 300 мм).

Масса: 12, 16 и 20 кг.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Болты с квадратным подголовником или приварные штифты.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: резина твердостью по Шору А 70 единиц.

Армирование: резина твердостью по Шору А 90 единиц.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бункеры, желоба, питатели, мобильные установки, скипы, точки перегрузки, промежуточные бункеры, лотки, загрузочные короба и разгрузочные кромки грохотов.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.



Резиновые модули легко обрезать при монтаже

окой износостойкостью

Полиуретановые износостойкие плиты компании Sandvik

Полиуретановые износостойкие плиты компании Sandvik с полностью стальной подложкой являются универсальной защитой от износа, которая может быть выполнена под конкретный заказ для применения в широком диапазоне условий эксплуатации - от легких до средних. Они главным образом используются при эксплуатации при наличии влаги.

WT7000

Данная плита является самой мягкой из трех полиуретановых износостойких плит, поставляемых компанией Sandvik, и одной из самых лучших по износостойкости. WT7000 является превосходным выбором при наличии влаги и мелкого материала и для защиты от износа под действием трения скольжения.

Плита обладает наивысшим сопротивлением ударным нагрузкам и главным образом используется при наличии влаги, когда требуется наиболее долгий срок службы до износа.

WT8000

Данное изделие обеспечивает сочетание очень хорошей износостойкости и пониженного трения, являясь наилучшим выбором для различного назначения. Эти плиты очень хорошо работают при наличии влаги и мелкого материала и для защиты от износа под действием трения скольжения. Плита WT8000 сочетает хорошую стойкость к удару и трению скольжения.

WT9000

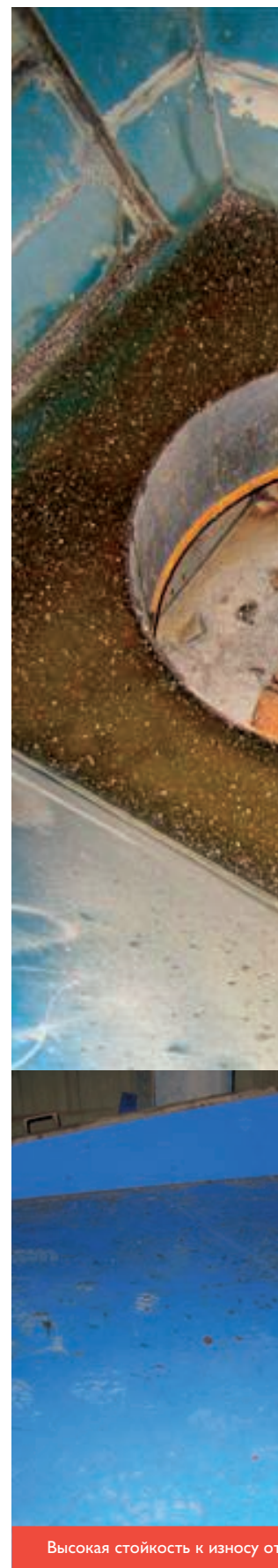
Плита WT9000 обладает наибольшей твердостью из трех износостойких плит,

поставляемых компанией Sandvik. Твердая поверхность делает ее пригодной там, где требуется низкий коэффициент трения в сочетании с хорошей износостойкостью. Плита WT9000 главным образом используется при наличии влаги, когда наблюдается затруднение движения материала из-за низкого коэффициента трения.

Установка полиуретановой футеровки компании Sandvik обычно способствует снижению уровня шума в два раза по сравнению со стальной футеровкой.

Существует два надежных и легких способа монтажа полиуретановых износостойких плит компании Sandvik – болтами или саморезами. Полиуретановая футеровка компании Sandvik легче стальной, что облегчает работу с плитами и значительно снижает риск травматизма.

Коррозионная стойкость и устойчивость к большинству химических веществ дает данному изделию дополнительное преимущество перед стальной футеровкой. Характеристики полиуретановой футеровки компании Sandvik снижают потребность в тяжелых дорогих стальных конструкциях и дают возможность применять их в открытых конструкциях. Благодаря износостойкости полиуретановой футеровки компании Sandvik увеличиваются интервалы сервисного обслуживания снижается возможность незапланированных поломок. Полиуретановая футеровка компании Sandvik продлевает срок службы оборудования, снижает эксплуатационные затраты и повышает рентабельность оборудования.



Высокая стойкость к износу от

Полиуретан – превосходный выбор для использования при наличии влаги и мелкого материала.



Облицовка под заказ.



трения скольжения

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

WT7000, WT8000 и WT9000

Толщина (включая 3 мм подложку):

10, 12,5, 15, 20, 25 и 30.

Ширина: 1000 мм.

Длина: 2000 мм.

WT7000-XL, WT8000-XL и WT9000-XL

Толщина (включая 3 мм стальную подложку):

10, 12,5, 15, 20, 25 и 30 мм.

Ширина: 1500 мм.

Длина: 3000 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Болтами, штифтами приваренными к стальной подложке, саморезами.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал:

Полиуретан твердостью по Шору А 70, 80 или 90 единиц.

Армирование: 3 мм стальная плита.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бетономешалки, бункеры, желоба, скипы, промежуточные бункера, силосы, лотки, грохоты, питатели.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

Гибкие износостойкие плиты компании Sandvik

Гибкие износостойкие плиты компании Sandvik с впрессованным перфорированным стальным армированием обладают чрезвычайно долгим сроком службы, их можно легко подгонять по месту и применять в широком диапазоне условий эксплуатации - от легких до средних.

ГИБКИЕ РЕЗИНОВЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПЛИТЫ WT6000

Высококачественная резина в сочетании с легким перфорированным стальным армирующим листом делают плоские гибкие износостойкие пластины WT6000 превосходным выбором для использования в легких и средних эксплуатационных условиях при ударных нагрузках и трении скольжения. Резина обладает очень хорошей износостойкостью и сопротивлением разрыву, что обеспечивает ее чрезвычайно долгий срок службы до износа.

ГИБКИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПЛИТЫ WT8000

Высококачественный полиуретан обеспечивает высокую износостойкость и, следовательно, чрезвычайно долгий срок службы плит. Гибкие полиуретановые износостойкие плиты WT8000 пригодны для эксплуатации при наличии влаги и мелкого материала. Гибкое стальное армирование придает конструкции жесткость и одновременно позволяет легко ее изгибать для подгонки по месту.

ЧРЕЗВЫЧАЙНО ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ И УВЕЛИЧЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ МЕЖДУ СЕРВИСНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ

Благодаря износостойкости данной футеровки интервалы между техническим обслуживанием увеличиваются и снижается

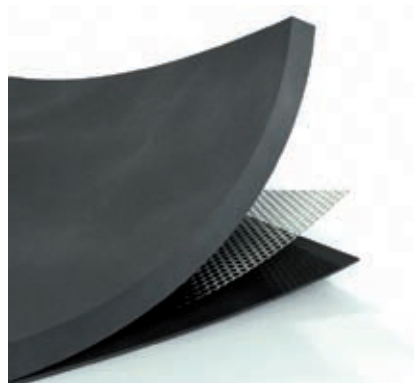
возможность незапланированных поломок. Вдобавок гибкое стальное армирование полностью впрессовано и не подвергается коррозии.

ЛЕГКИЕ И ПОНИЖАЮЩИЕ ШУМ

Данные футеровки легче стальных футеровок, что обеспечивает более легкую и безопасную работу с ними. При установке полимерной футеровки компании Sandvik уровень шума обычно снижается в два раза по сравнению со стальной футеровкой.

ГИБКОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Монтаж выполняется быстро и легко при использовании механического способа крепления. Крепление болтами, саморезами или гвоздями компании Hilti – три способа надежного крепления гибкой облицовки компании Sandvik. Данную облицовку легко резать при помощи ножовки для подгонки по месту применения. Перфорированное армирование позволяет гнуть плиту для подгонки к сложным поверхностям.



Перфорированное армирование для обеспечения гибкости



Полиуретан является превосходным выбором при работе с бетоном



Быстро и легко монтируется саморезами



Гибкую облицовку можно легко резать для подгонки по месту

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

WT6000

Толщина (включая стальную перфорированную подложку толщиной 0,7 мм):

10, 15, 20, 25 и 30 мм.

Ширина: 1270 мм.

Длина: 3000 мм.

WT8000

Толщина (включая стальную перфорированную подложку толщиной 0,7 мм):

10, 12,5, 15 и 20 мм.

Ширина: 1015 мм.

Длина: 2040 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Болтами, саморезами, гвоздями Hilti.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал плит WT6000: резина твердостью по Шору А 60 единиц.

Износостойкий материал плит WT8000: полиуретан твердостью по Шору А 80 единиц.

Армирование: перфорированная стальная пластина толщиной 0,7 мм.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бункеры, желоба, питатели, точки перегрузки, промежуточные бункеры, силосы, лотки, желоба для разгрузки бетона (WT8000), агломерационные барабаны.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Эксплуатационная температура для плит WT6000: макс. 80 °С, мин. -25 °С.

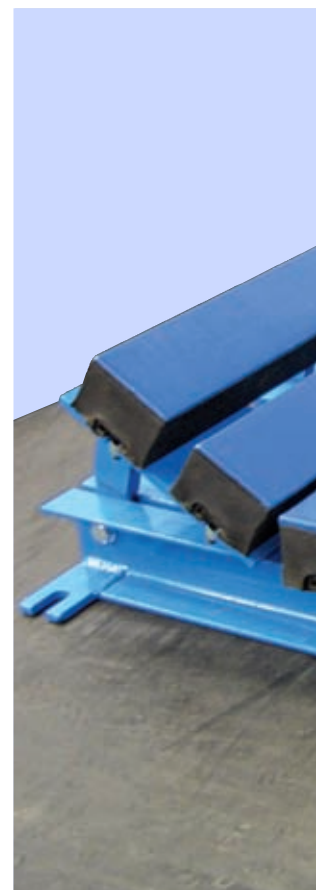
Эксплуатационная температура для плит WT8000: макс. 80 °С, мин. -40 °С.

Ударогасящие балки

компания Sandvik

Верхняя поверхность ударогасящих балок компании Sandvik изготовлена из материала с низким коэффициентом трения, а его сердцевина – из мягкой резины, поглощающей энергию удара. Они снабжены профилем из прессованного алюминия для быстрого и надежного монтажа. Балки идеально подходят для применения в зонах загрузки и точках перегрузки.

Ударогасящие балки Sandvik WT1000 были разработаны для защиты конвейерных лент и конвейеров в зоне загрузки. Мягкая резина поглощает энергию удара падающего материала, предотвращая таким образом повреждение и разрыв ленты и образование трещин в металлоконструкции конвейера.



Износостойкие балки

компания Sandvik

Износостойкие балки компании Sandvik WT6000 изготовлены из резины с прессованным алюминиевым профилем для надежности монтажа, обладающей чрезвычайно долгим сроком службы. Их можно использовать в широком диапазоне условий эксплуатации - от легких до тяжелых.

Износостойкие балки Sandvik WT6000 продлевают срок службы оборудования путем смягчения ударных нагрузок, которые в противном случае вызывают образование трещин в металлоконструкциях. При условии выбора надлежащей толщины резины ее эластичность предотвращает образование трещин и деформацию поверхности. Резиновые износостойкие балки легкие по весу, что обеспечивает легкость работы с ними и значительно снижает риск производственного травматизма. Монтаж и замена износостойких балок WT6000 легко производятся с помощью крепления Т-образными болтами. Это является быстрым и надежным способом монтажа износостойких балок компании Sandvik

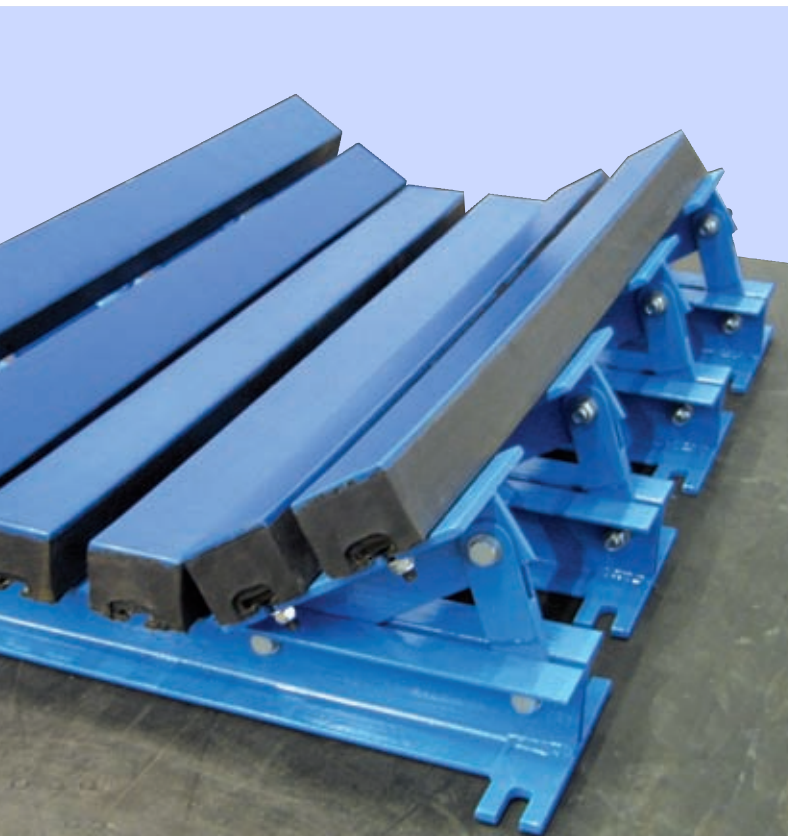
WT6000.

Благодаря большой износостойкости и способности поглощать энергию удара интервалы между сервисным обслуживанием износостойких балок Sandvik WT6000 удлиняются, снижается возможность незапланированных поломок. Установка износостойких балок компании Sandvik в зонах, подверженных воздействию больших ударных нагрузок, понижает уровень шума и эксплуатационные расходы и одновременно повышает рентабельность оборудования. Долговечные износостойкие балки Sandvik WT6000 могут использоваться при организации каменной самофутеровки.

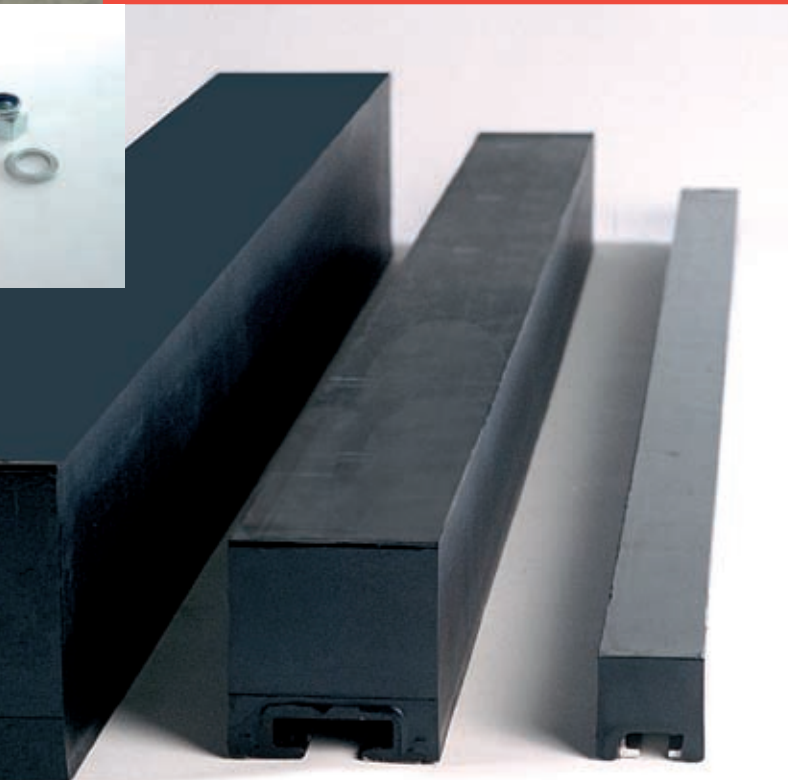


Быстрый и надежный монтаж
Т-образными болтами





Ударогасящие балки Sandvik WT1000, установленные в точке загрузки



Компания Sandvik предлагает широкий ассортимент износостойких балок различного назначения.

Технические характеристики

УДАРОГАСЯЩИЕ БАЛКИ WT1000

РАЗМЕРЫ

Ширина: 100 мм

Высота: 50 мм и 75 мм.

Длина: 1220 мм и 1500 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Т-образные болты

МАТЕРИАЛЫ

Верхняя поверхность: чистый полиэтилен марки 1000

(сверхвысокомолекулярный полиэтилен, СВМПЭ) толщиной 10 мм.

Поглощающий материал: резина твердостью по Шору А 40 единиц.

Армирование: алюминиевый профиль.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Станции погрузки, точки перегрузки.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

ИЗНОСОСТОЙКИЕ БАЛКИ WT6000

РАЗМЕРЫ

Ширина: 50 и 75 мм. Высота: 50, 75 и 100 мм.

Ширина: 100 мм. Высота: 50, 75, 100, 125 и 150 мм.

Ширина: 125 и 150 мм. Высота: 100, 125 и 150 мм.

Длина: 1000 и 1500 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Т-образными болтами.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: резина твердостью по Шору А 60 единиц.

Армирование: алюминиевый профиль.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Центральная опорная балка грохота, желоба, питатели, скипы, точки перегрузки, скрубберы (подъемные балки), футеровка мельниц (подъемные балки).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

Черная листовая резина

компания Sandvik

Черная листовая резина компании Sandvik изготавливается из высококачественного материала, обладающего чрезвычайно долгим сроком службы. Она поставляется гладкой, с отрывным или клейким слоем твердостью по Шору А 40 и 60 единиц. Она представляет собой универсальное износостойкое листовое покрытие, которое может изготавливаться под конкретный заказ и применяться в условиях от легких до тяжелых.

ЛИСТОВАЯ РЕЗИНА ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА

Лист Sandvik WG4000 обладает высокой степенью растяжения, которая делает его пригодным к применению там, где требуется эластичность. Он пригоден для эксплуатации во влажной и сухой среде при наличии мелких частиц и износе под действием трения скольжения. Его можно использовать в качестве резинового ограждения, завес и во многих других областях.

ЛИСТОВАЯ РЕЗИНА ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

Лист Sandvik WG6000 обладает высоким пределом прочности при растяжении, что делает его пригодным для использования при работе с острым дробленным материалом. Он обладает хорошей износостойкостью и стойкостью к разрыву, что гарантирует изделию чрезвычайно долгий срок службы.

ЛЕГКАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Лист WG4000 и WG6000 можно легко резать в размер с помощью обычного ножа или пневматического вращающегося ножа. Эластичность резины позволяет ее сгибать для подгонки к сложным поверхностям. Монтаж можно выполнять с помощью клея, винтов, либо ее можно зажимать по месту. Поставляется также с отрывной подложкой или клейким слоем, что облегчает и ускоряет монтаж. Листовая резина компании Sandvik легкая, что облегчает работу с ней и значительно снижает риск производственного травматизма.

ЧРЕЗВЫЧАЙНО ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ ПОВЫШАЕТ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

По опыту листовая резина компании Sandvik обычно понижает уровень шума в два раза по сравнению со стальной футеровкой. Листовая резина компании Sandvik увеличивает срок службы оборудования, защищая его от износа, и, следовательно, повышает рентабельность оборудования. Так как резина не подвержена коррозии, у нее есть дополнительные преимущества перед металлической футеровкой.



Листовой материал компании Sandvik легко режется и подгоняется к сложным поверхностям.





Износостойкая листовая резина компании Sandvik
пригодна для различных применений



Sandvik
по месту



Высококачественная износостойкая листовая
резина твердостью по Шору А 40 и 60 единиц

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Толщина:

3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40 и 50 мм.

Ширина: 1500 мм гладкая и с клейким слоем.

Ширина: 1400 мм с отрывной подложкой.

Длина: 10 000 мм (толщина менее 15 мм).

5 000 мм (толщина 20-25 мм).

3 000 мм (толщина 30-50 мм).

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Клей, зажимы.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: резина из натурального каучука
твердостью по Шору А 40 единиц (WG4000).

Износостойкий материал: резина из бутадиен-стирольного каучука
твердостью по Шору А 60 единиц (WG6000).

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Завесы, уплотнения, грохоты, пылезащита, бункеры, желоба,
вибрационные питатели, точки перегрузки, промежуточные
бункеры, силосы, лотки, общая защита от износа.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

Красная листовая резина

компании Sandvik

Продукт Sandvik WG3500 представляет собой высококачественную листовую резину твердостью по Шору А 35 единиц из натурального каучука, поставляемую гладкой или с клейким слоем, которая обладает чрезвычайно долгим сроком службы. Это универсальная листовая защита от износа, которая может быть изготовлена по конкретному заказу для применения в условиях эксплуатации от легких до средних.

Износостойкие свойства листовой резины WG3500 обеспечивают ее чрезвычайно долгий срок службы. Так как резина не подвержена коррозии, она имеет дополнительные преимущества перед стальной футеровкой. Резина WG3500 также легче по сравнению со стальной футеровкой, что облегчает работу с ней и значительно снижает риск производственного травматизма.

ЛЕГКО ПОДГОНЯТЬ ПОД ЗАКАЗ И УСТАНАВЛИВАТЬ

Красная листовая резина из натурального каучука обычно поставляется с одной гладкой стороной и одной стороной с тканевым тиснением. Она также поставляется с клейким слоем, облегчающим ее приклеивание. Листовую резину WG3500 легко резать ножом для подгонки по месту применения. Эластичность мягкой резины позволяет ее сгибать для подгонки к сложным

поверхностям.

ЧРЕЗВЫЧАЙНО ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИ НАЛИЧИИ ВЛАГИ

Листовая резина WG3500 обладает высокой степенью растяжения, что делает ее пригодной там, где требуется эластичность. Она ведет себя очень хорошо во влажной и сухой средах при наличии мелкого материала и при износе под действием трения скольжения, может монтироваться на клей, болты, винты и гвозди, либо прижиматься по месту. Благодаря большой износостойкости листовой резины WG3500 интервалы между проведением работ по сервисному обслуживанию увеличиваются и снижается возможность незапланированных поломок.



Листовая резина WG3500 поставляется гладкой с одной стороны и тканевым тиснением с другой стороны или с клейким слоем.



Листовая резина WG3500 – превосходный материал при работе с влажным песком.



Высокая стойкость к истиранию делает материал WG3500 превосходным выбором для использования в качестве конвейерных ограждений и завес



Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Толщина:

1, 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 и 30 мм.

Ширина: 1400 мм.

Длина: 10000 мм для толщины 1-5 мм, 5000 мм для толщины 6-30 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Клей, зажимы.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: резина из натурального каучука
твердостью по Шору А 35.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Завесы, уплотнения, грохоты, пылезашита, бункеры, желоба,
вибрационные питатели, точки перегрузки, промежуточные
бункеры, силосы, лотки, циклоны, классификаторы, общая защита
от износа.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -25 °С.

Листовой полиуретан

компании Sandvik

Листовой полиуретан компании Sandvik – это высококачественный продукт, поставляемый в трех разных вариантах: с твердостью по Шору А 70, 80 и 90 единиц, который обладает чрезвычайно долгим сроком службы. Он обеспечивает высокую стойкость к истиранию при эксплуатации во влажной среде в присутствии мелкого и среднего материала; его можно изготавливать под заказ для большинства областей применения.

WG7000

Данный продукт является самым мягким из трех типов листового полиуретана в ассортименте компании Sandvik. Его легко изгибать и формовать для подгонки к кривым поверхностям.

Листовой полиуретан WG7000 обладает также наилучшей износостойкостью из трех типов. Он превосходно ведет себя при эксплуатации во влажной среде при наличии мелкого материала и при износе под действием трения скольжения. Его можно резать в размер с помощью пневматического вращающегося ножа, ножовкой или острым ножом. Монтаж облегчается использованием болтов с квадратным подголовком или зажимом по месту.

WG8000

Данный продукт обладает сочетанием очень хорошей износостойкости и низкого коэффициента трения, представляя собой наилучший выбор для многих областей применения. Очень хорошо себя ведет при эксплуатации во влажной среде при наличии мелкого материала и износа от трения скольжения.

Можно монтировать с помощью болтов с

квадратным подголовком или зажимами по месту.

WG9000

Это самый твердый из трех типов листового полиуретана, поставляемого компанией Sandvik. Твердая поверхность делает его пригодным там, где требуется низкий коэффициент трения в сочетании с хорошей износостойкостью.

Листовой материал WG9000 можно монтировать с помощью болтов с квадратным подголовком или зажимами по месту.





Компанией Sandvik поставляется широкий ассортимент высококачественного листового полиуретана

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Толщина: 5, 10, 15, 20, 25 и 30 мм.

Ширина: 1000 мм.

Длина: 2000 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Зажимы, болты с квадратным подголовком.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: полиуретан твердостью по Шору А 70 единиц (WG7000).

Износостойкий материал: полиуретан твердостью по Шору А 80 единиц (WG8000).

Износостойкий материал: полиуретан твердостью по Шору А 90 единиц (WG9000).

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Грохоты (мокрое грохочение), пылезашита, бункеры, желоба, вибрационные питатели, точки перегрузки, промежуточные бункеры, силосы, лотки, ножи скрепера, общая защита от износа.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается к применению при присутствии масла.

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -40 °С.

Листовой полиэтилен

компания Sandvik

Листовой сверхвысокомолекулярный полиэтилен, СВМПЭ, компании Sandvik – это высококачественный, способствующий легкому продвижению материала продукт, поставляемый с различной молекулярной массой. Его низкий коэффициент трения делает его пригодным для эксплуатации при наличии мелкого сыпучего материала.

РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ ЛИСТОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕН (ПЯТНИСТЫЙ)

Регенерированный листовой полиэтилен Sandvik WG1000 изготавливается из смеси чистого и регенерированного материала. Он представляет собой идеальный выбор для областей применения с менее жесткими требованиями. Он является дешевой альтернативой чистому листовому полиэтилену WG1000 со слегка сниженными характеристиками. У него низкий коэффициент трения и его можно использовать при эксплуатации при работе с менее абразивным материалом и ограниченной его массе.

ЧИСТЫЙ ЛИСТОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕН (БЕЛЫЙ)

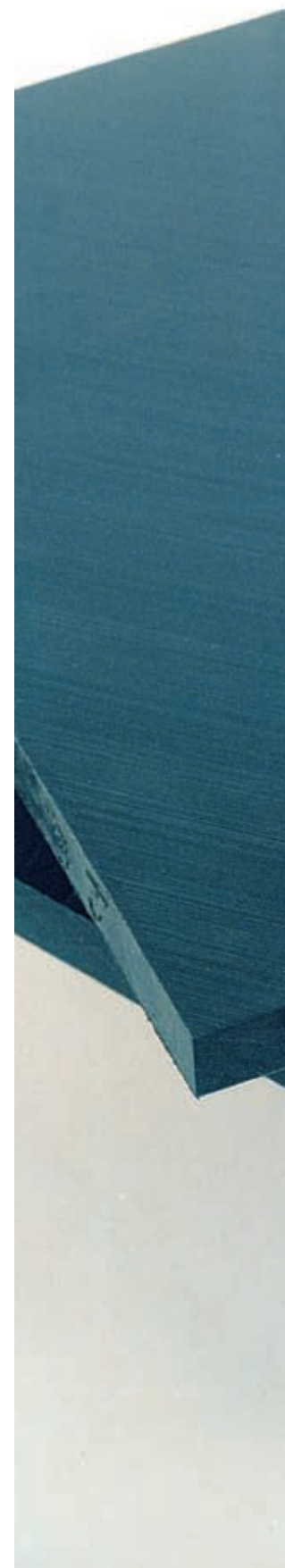
Чистый листовой полиэтилен Sandvik WG1000 имеет низкий коэффициент трения, хорошую ударостойкость и стойкость к истиранию, что делает его пригодным к использованию во многих областях. Наиболее часто его используют в качестве материала с низким коэффициентом трения для применения в карьерах и шахтах.

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕН (ЧЕРНЫЙ)

Чистый листовой полиэтилен WG2000 представляет собой полиэтилен с высокими характеристиками, с наилучшей стойкостью к истиранию из имеющихся трех типов. Он предназначен для использования

в областях с наиболее жесткими требованиями. Листовой полиэтилен WG2000 стабилизирован ультрафиолетовым излучением, имеет самосмазывающиеся свойства, а также низкий коэффициент трения. Он представляет собой постоянный модифицированный антистатический/проводящий сверхвысокомолекулярный полимер. Данный материал используется там, где не допускается накопление статического электричества.

Полиэтилен компании Sandvik имеет низкий коэффициент трения, который делает его пригодным для применения с сыпучим материалом, где возникают трудности с его движением. Облицовка из СВМПЭ предотвращает налипание, а также незапланированные простои. Данный материал выбирается для тех областей применения, где низкий коэффициент трения является более важным качеством, чем износостойкость. Так как листовым полиэтилен не поглощает влагу, он не дает материалу замерзнуть на поверхности футеровки. Он также стоек к химическому воздействию и коррозии. Используемые присадки, их тип и количество отвечают классу FDA § 178.3297 (США), директивам ЕС и немецким рекомендациям BfR (Федеральный институт по оценкам рисков) для применения в пищевой промышленности.





Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Регенерированный полиэтилен WG1000 (пятнистый):

Ширина: 1000 мм.

Длина: 3000 мм.

Толщина: 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 и 30 мм.

Чистый полиэтилен WG1000 (белый):

Ширина: 1000 мм.

Длина: 2000 мм.

Толщина: 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 и 30 мм.

Чистый полиэтилен WG2000 (черный):

Ширина: 1000 мм.

Длина: 2000 мм.

Толщина: 8, 10, 12, 15, 20, 25 и 30 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Саморезы, болты, приварные штифты.

МАТЕРИАЛЫ

Износостойкий материал: смесь чистого и регенерированного полиэтилена марки 1000 (WG1000 регенерированный).

Износостойкий материал: чистый полиэтилен марки 1000 (WG1000 чистый).

Износостойкий материал: чистый полиэтилен марки 2000 (WG2000 чистый).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

WG2000, антистатический

Поверхностное сопротивление: (метод определения: МЭК 60093)
 10^9 Ом.

Объемное сопротивление: (метод определения: МЭК 60093) 10^6 Ом.

ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обычно используется там, где низкий коэффициент трения важнее износостойкости.

WG1000 регенерированный – применяется там, где отсутствуют жесткие требования.

WG1000 чистый – сравнительно хорошие ударостойкость и стойкость к истиранию.

WG2000 чистый – антистатический, с хорошей стойкостью к истиранию и очень низким коэффициентом трения.

Бункеры, желоба, скипы, промежуточные бункеры, силосы, лотки, грохоты, желоба для мелочи, питатели (с легким режимом работы).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Максимальная температура 80 °С, минимальная температура -50 °С.

Компанией Sandvik поставляется широкий ассортимент листового материала с низким коэффициентом трения для обеспечения легкого продвижения материала

Керамическая защита от износа компании Sandvik

Износостойкие керамические плиты WT9200 и керамический лист WG9200 компании Sandvik обладают высокой износостойкостью и чрезвычайно долгим сроком службы, обеспечивающих меньшее число остановок для сервисного обслуживания, низкие затраты на обслуживание и производство, а также повышенную производительность. Размеры и масса выбираются так, чтобы облегчить работу с этими продуктами для быстрого и надежного монтажа.

ДЛЯ ЛЕГКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предназначенные для работы в легких условиях эксплуатации, керамические футеровочные листы и керамические износостойкие плиты компании Sandvik отличаются чрезвычайно долгим сроком службы при использовании в условиях, при которых износ оборудования вызывается главным образом трением скольжения. Благодаря небольшой толщине и малому весу, эти изделия идеально подходят для тех применений, где основными ограничивающими факторами являются вес и пространство. Низкий коэффициент трения и гладкая поверхность этих изделий предотвращают образование слоя материала в установках с небольшим углом наклона. Квадратные керамические плитки позволяют изгибать футеровочные листы и таким образом отлично защищать от износа как вогнутые, так и выпуклые поверхности. Футеровочные листы могут легко подгоняться по месту путем сгибания футеровки и разрезания ее между керамическими плитками. Футеровочные изделия поставляются с уже нанесенным на тыльную сторону т.н. CN-слоем (т.е., клеем/контактным слоем), что упрощает процесс их приклеивания и сокращает время, требуемое для их установки. В результате достигается высокая прочность соединения, обеспечивающая надежное крепление изделий в течение всего срока службы до износа.

ДЛЯ СРЕДНИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделия для применения в более тяжелых условиях эксплуатации, когда требуется переработать большие объемы

питания, содержащего более крупный материал. Компания Sandvik разработала и запатентовала совершенно новую конструкцию износостойких плит из керамики. В этих изделиях керамические плитки вформованы в резину, что позволяет в полной мере использовать лучшие свойства обоих материалов. Чрезвычайно высокая твердость керамических плиток в сочетании с амортизирующими свойствами резины позволяет достичь непревзойденно продолжительного срока службы этих изделий до износа. Благодаря треугольной форме плиток, износостойкие плиты можно резать не только вдоль или поперек, но и наискось, что упрощает и ускоряет их установку. При этом, в отличие от керамических износостойких изделий других производителей, для разрезания которых требуются дорогостоящие станки с дисками с алмазной режущей кромкой, плиты компании Sandvik можно резать самой обычной ножовкой. А это сокращает время и стоимость их монтажа.

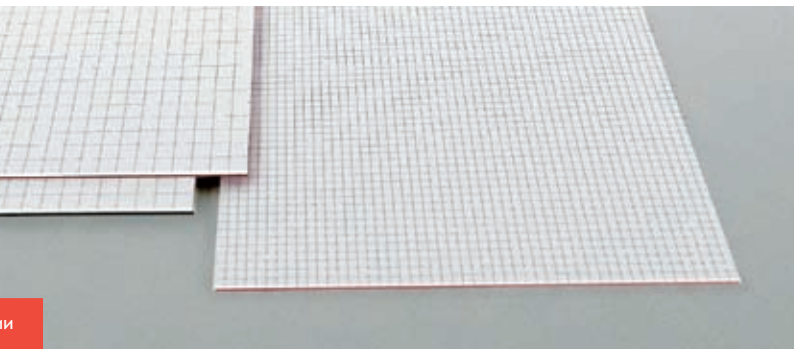
ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделия этой категории предназначены для применения в самых трудных условиях эксплуатации, когда требуется переработать значительные объемы питания со значительным содержанием крупного материала. Компания Sandvik может предложить клиентам целый ряд моделей керамических износостойких плит совершенно новой конструкции для применений, требующих сочетания чрезвычайно высокой износостойкости, ударопрочности и продолжительного срока службы до износа. Эти изделия представляют собой крупноразмерные и очень твердые керамические блоки, завулканизированные в матрицу из износостойкой резины, которая, благодаря своей эластичности, работает как амортизатор. Это позволяет применять эти изделия в условиях больших ударных нагрузок без риска разрушения керамических блоков. Износостойкие плиты легко режутся в поперечном направлении с помощью обычной ножовки, а трафарет, расположенный в шахматном порядке, обеспечивает защиту в продольном направлении.

Для легких условий эксплуатации



Керамическая износостойкая
обеспечивает чрезвычайно до



Для средних условий эксплуатации



Для тяжелых условий эксплуатации



футеровка компании Sandvik
длгий срок службы.

Треугольная плитка облегчает
разрезание износостойких
керамических плит для подгонки
по месту применения

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ

Для легких условий эксплуатации: Размеры и вес футеровочных листов и износостойких плит были выбраны так, чтобы их мог легко поднимать и переносить один человек.

Продукция	Лист	Лист	Плита
Ширина, мм	500	500	500
Длина, мм	500	500	500
Толщина, мм	5	8	12
Толщина плитки, мм	3	5	5
Вес, кг	3	5,4	12

Для средних условий эксплуатации: Эти износостойкие плиты выпускаются либо с алюминиевым профилем (для обеспечения возможности подгонки и надежного крепления болтами с Т-образной головкой) либо с полностью стальной подложкой (для установки на приварных штифтах).

Продукция	Плита	Плита	Плита
Ширина, мм	500	250	250
Длина, мм	500	500	500
Толщина, мм	20	27	37
Толщина плитки, мм	10	10	20
Вес, кг	15,3	6,5	10,4

Для тяжелых условий эксплуатации: Эти износостойкие плиты имеют тяжелую стальную пластину-подложку для крепления на приварных штифтах. Размеры плит выбраны таким образом, чтобы можно было легко подгонять футеровку под нуждающуюся в защите от износа поверхность.

Продукция	Плита	Плита
Ширина, мм	250	250
Длина, мм	500	500
Толщина, мм	75	100
Толщина плитки, мм	50	75
Вес, кг	26	35

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ

Для легких условий эксплуатации: приклеивание (листа), крепление приварными штифтами M12 (плита). Для средних условий эксплуатации: крепление Т-образными болтами (толщина 27 и 37 мм), приварными штифтами M12 (толщина 20 мм). Для тяжелых условий эксплуатации: крепление приварными штифтами M20.

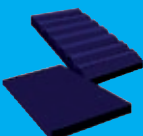
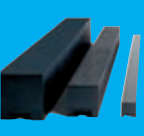
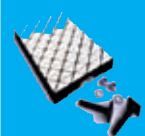
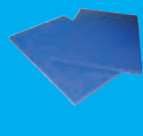
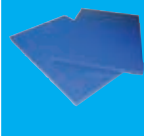
ПРИМЕР ТИПОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Для легких условий эксплуатации: малые питатели, разгрузочные лотки грохотов, желоба, бункеры и лотки при работе с мелким материалом в условиях износа под действием трения скольжения.

Для средних условий эксплуатации: крупные питатели, точки перегрузки, загрузочные короба и разгрузочные кромки грохотов, желоба, бункеры и лотки при работе с более крупным материалом и в условиях умеренных ударных нагрузок.

Для тяжелых условий эксплуатации: точки перегрузки, желоба, бункеры при работе с крупным материалом и в условиях значительных ударных нагрузок.

Указания по применению изделий компании Sandvik для защиты от износа

	 Резиновые износостой- кие плиты WT6000	 Резиновые износостой- кие балки WT6000	 Износостой- кие плиты двойной твердости WT7000	 Керамиче- ская/резино- вая защита от износа WT9200, WG9200	 Гибкие резиновые износостой- кие плиты WT6000	 Полиурета- новые из- носостойкие плиты/гиб- кие плиты WT8000	 Полиэтиле- новый лист WG1000, WG2000	 Лист черной резины WG6000
Первичное оборудование								
Кузова самосвалов	●							
Первичные бункеры	●	●						
Питатели – питающие лотки	●							
Питатели	●							
Дробилки – питание	●	●						
Дробилки – разгрузка	●	●		●				
Грохоты – питание	●							
Грохоты – боковые стенки	●							
Грохоты – разгрузка	●							
Грохоты – лотки для надрешетного продукта	●							
Грохоты – лотки для подрешетного продукта	●		●					
Вторичное оборудование								
Грохоты – питание	●		●	●				
Грохоты – боковые стенки	●		●	●	●	●		●
Грохоты – разгрузка	●		●	●	●	●		●
Грохоты – лотки для надрешетного продукта	●		●	●	●	●		●
Грохоты – лотки для подрешетного продукта	●		●	●	●	●	●	●
Питатели – питающие лотки	●		●	●	●	●		●
Питатели	●		●	●	●	●		●
Промежуточные лотки	●	●	●	●	●	●		●
Точки перегрузки – конвейера	●	●	●	●	●	●		●
Промежуточные бункеры, силосы	●		●	●		●	●	●
Ограждения								●
Бетономешалки	●					●	●	
Промывочные барабаны/ скрубберы	●	●			●			
Футеровка мельниц	●	●						
Снижение шума	●	●	●		●			●
Обработка шлама				●		●		

Примечание 1. Если для данного назначения имеется несколько видов футеровки, приведенных в таблице выше, следует обратиться в представительство компании Sandvik Mining and Construction.

Примечание 2. При высокой производительности (более 1500 т/ч) износостойкая керамическая футеровка обычно имеет самые низкие эксплуатационные затраты.

Руководство по выбору толщины износостойкой резины компании Sandvik

[illegible]

Данные указания по выбору материала служат инструментом для приблизительного выбора правильной толщины износостойкой резины для конкретного назначения на основании размера материала и высоты падения. Данные в этой таблице распространяются на материалы плотностью максимум 3 т/м³. Они не распространяются на резину твердостью по Шору А 35 и 40 единиц, полиуретан и полиэтилен. Если эксплуатационные требования выходят за указанные здесь пределы, следует обратиться в представительство компании Sandvik Mining and Construction.

Размер частиц, мм	25	50	75	100	150	200	300	500	700	1000
Вес, кг	0,1	0,3	1	3	10	30	100	300	1000	3000
Высота падения, м	Угол падения более 50° - менее 90° Толщина, мм, плоского резинового листа WG6000/ износостойкой плиты WT6000									
0,5	10	15	20	25	40	50	75	75	100	100
1,0	15	20	25	40	50	50	75	75	100	100
1,5	20	25	40	40	50	50	75	75	100	125
2,0	20	25	40	50	50	75	75	100	100	125
2,5	20	25	40	50	75	75	100	100	125	125
3,0	25	40	50	50	75	75	100	100	125	150
Высота падения, м	Угол падения более 10° - 50° Толщина, мм, резинового листа WT6000 с гофрированным профилем/ износостойкой плиты WT6000									
0,5	15	40	40	50	50	75	100	Следует обратиться в представительство компании Sandvik Mining and Construction.		
1,0	15	40	50	50	75	100	125			
1,5	40	40	50	75	75	100	125			
2,0	40	50	50	75	75	100	125			
2,5	40	50	50	75	75	100	125			
3,0	40	50	50	75	75	100	125			
Производительность, т/ч	Износ при трении скольжения, угол 0°-10° Толщина, мм, плоского резинового листа WG6000/ износостойкой плиты WT6000									
0–200	15	20	25	40	50	75	100	Следует обратиться в представительство компании Sandvik Mining and Construction.		
200–400	20	25	40	50	75	100	100			
400–	25	40	50	75	100	100	100			
Производительность, т/ч	Вертикальные стенки (90°) Толщина, мм, плоского резинового листа WG6000/ износостойкой плиты WT6000									
0–200	10	15	20	25	40	50	75	Следует обратиться в представительство компании Sandvik Mining and Construction.		
200–400	15	20	25	40	50	75	100			
400–	20	25	40	50	75	100	100			

Sandvik – это группа высокотехнологичных машиностроительных компаний, занимающая лидирующее положение в мире в производстве инструмента для металлообработки, разработке технологий изготовления новейших материалов, а также оборудования и инструмента для горных работ и строительства. В компаниях, входящих в состав группы, занято порядка 50 000 сотрудников в 130 странах мира. Годовой объем продаж группы в 2008 году составил более 93 миллиардов шведских крон.

Sandvik Mining and Construction – одно из трех бизнес-подразделений группы Sandvik. Подразделение является одним из мировых лидеров в предоставлении инжиниринговых решений и производстве оборудования для горной промышленности, добычи полезных ископаемых, а также строительства и перевалки сыпучих материалов. Годовой объем продаж в 2008 году составил 38,7 миллиарда шведских крон. Количество сотрудников 16 800.

Sandvik является зарегистрированной торговой маркой группы компаний Sandvik Group © 2007 Sandvik

Россия:

ООО «Сандвик Майнинг энд Констракшн СНГ»
119002, г. Москва,
Глазовский пер., 7, офис 1, 10
тел.: (495) 980 75 56,
факс: (495) 980 75 58

Казахстан:

ТОО «Сандвик Майнинг энд Констракшн Казахстан Лтд»
Республика Казахстан 050040,
г. Алматы, ул. Маркова, 30А
тел.: +7 727 292 70 61, 292 74 25
факс: +7 727 292 06 95

Украина:

Предприятие со 100% иностранными инвестициями «Сандвик»
08130, Киевская обл.,
Киево-Святошинский район,
с. Петропавловская Борщаговка
ул. Оксамытовая, 11
тел.: +380 44 499 48 54
факс: +380 44 499 48 79

Финляндия:

Sandvik Mining and Construction
Finland Corporation
P.O. Box 100, 3331 Tampere, Finland
tel. +358 205 44 121
fax +358 205 44 4710

Монголия:

Sandvik Mongolia LTD.
PO Box 658, 210646
Ulaanbaatar, Mongolia
tel. +976 11 331 930
fax +976 11 331 931

АО «Сандвик Майнинг энд Констракшн Финляндия»
Представительство
50 000, г. Кривой Рог,
ул. Карла Маркса, 52, 2 эт.
тел.: +380 56 440 00 93
факс: +380 56 404 10 31

