



Знать, где тонко

**Футеровочные материалы,
увеличивающие производительность
даже при экстремальных
погодных условиях.**

Официальный дистрибьютер
компании **SIMONA®** в России

Транспорт, строительство, сельское хозяйство, санация, водоподготовка и горная промышленность – сегменты рынка, в которых присутствует компания **SIMONA®**

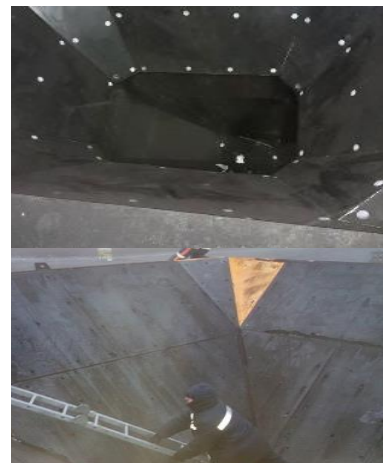
ВАШ БИЗНЕС НЕ ОСТАНОВИТЬ

«Все можно сделать лучше,
Чем делалось до сих пор.»
Генри Форд

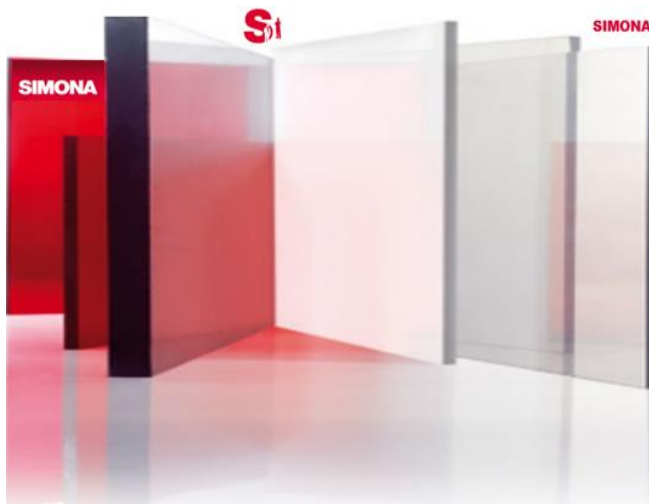
Ничего лишнего: только футеровка



Стальные листы, прочная резина – вчерашний день. Установка плит из высокомолекулярного полиэтилена – современное и высокоэффективное решение для защиты от намерзания, налипания, преждевременного износа в горнорудной отрасли. Например, прилипание твердых сыпучих материалов под действием собственного веса в воронках и транспортировочных лотках – наиболее **частая проблема.**



Сделано в Германии, работает в России



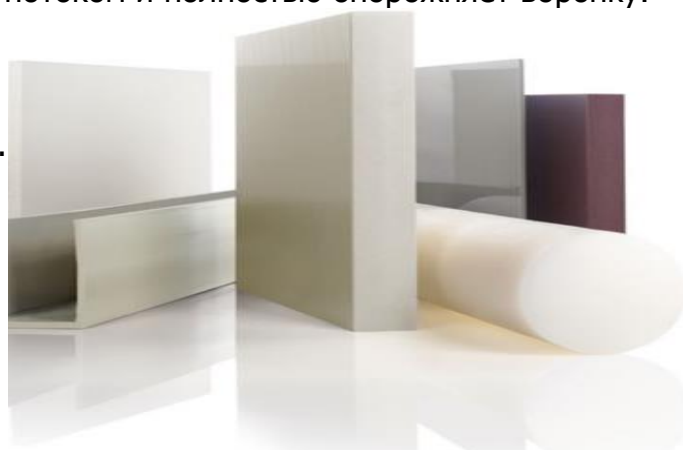
Мы предлагаем **антиадгезионные плиты для футеровки бункеров.** Разработка компанией **SIMONA®** (Германия) инновационной износостойкой футеровки, на которой не задерживается промерзший влажный материал, решает проблему налипания и намерзания груза раз и навсегда. Материал, проверенный годами.

Пример: При футеровке уменьшается трение между сыпучим материалом и стенками воронки до такой степени, что материал высыпается массовым устойчивым потоком и полностью опорожняет воронку.

Материал для экстремальных условий марки **SIMONA®** СВМПЭ PE-1000, PE-500, а также материал PE-1000 Superlining 9 млн г/моль, аналогов которого в России не производится.

Плиты с добавкой дисульфида молибдена разработаны специально "против трения".

Некоторые компании предлагают материал регенерируемый, выдавая его за PE-1000. Зачастую компании регламентируются не Сертификатом качества, а Техническими Условиями. Будьте внимательны!



Свойства. Есть чему удивиться



- Прочность;
- Твердость поверхности;
- Низкий коэффициент трения (низкая адгезия);
- Устойчивость к агрессивным воздействиям природного и техногенного характера:
 - 100%-ная влажность;
 - увеличенные вибрационные нагрузки;
 - радиация и другие;
- Отличная электроизоляция;
- Устойчивость против микроорганизмов;
- Высокая химическая стойкость;
- Нулевое водопоглощение.

Технические характеристики. Нет равных

- Диапазон рабочих температур
- Ударная вязкость
- Плотность
- Модуль упругости
- Коэффициент теплового расширения
- Коэффициент трения
- Эффект налипания
- Химическое взаимодействие

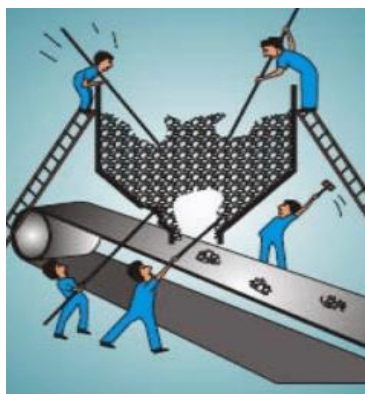
-260°C до +100°C
>200 кДж/м²
0,94-0,96 Г/см³
>700 мПа
1,8 x 10⁻⁴ К⁻¹
0, эффект "сухой смазки"
Отсутствует
Инертен, не вступает в реакции

Работает с разными материалами



- Глина (практически любая);
- Песок, щебень и др. нерудные материалы;
- Уголь;
- Руда (практически любая);
- Медный концентрат;
- Известняк;
- Обезвоженная сода;
- Химикаты и удобрения;
- и другие материалы.

Вчера



- Налипание (проблема №1);
- Намерзание или спекание/слеживание;
- Закупоривание;
- Сводообразование;
- Воронкообразная текучесть;
- Сегрегация (принудительное опустошение);
- Избыточный износ;
- Коррозия;
- Старение оборудования.

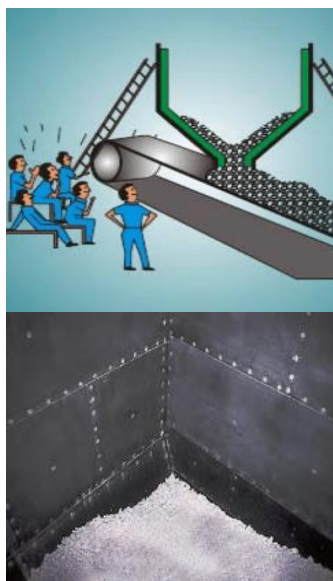


Что теряем

- Полезную вместимость;
- Производительность;
- Драгоценное время;
- Целостность конструкций (при механической очистке);
- Срок эксплуатации;
- Безопасность персонала;
- Прибыль (из-за дополнительных эксплуатационных расходов).



Завтра – не так, как вчера



- Отсутствие налипания материала;
- Отсутствие намерзания материала;
- Отсутствие комков;
- Идеальное скольжение;
- Скорость высвобождения;
- Отсутствие коррозии;
- Отсутствие химреакции с материалами;
- Стойкость к истиранию и ударному износу;
- Увеличение полезного объема;
- Минимизация производственных потерь;
- Увеличение безопасности эксплуатации;
- Оборудование состояния нового;
- Исключение простоя оборудования;
- Сокращение расходов;
- Увеличение производительности на 25%.

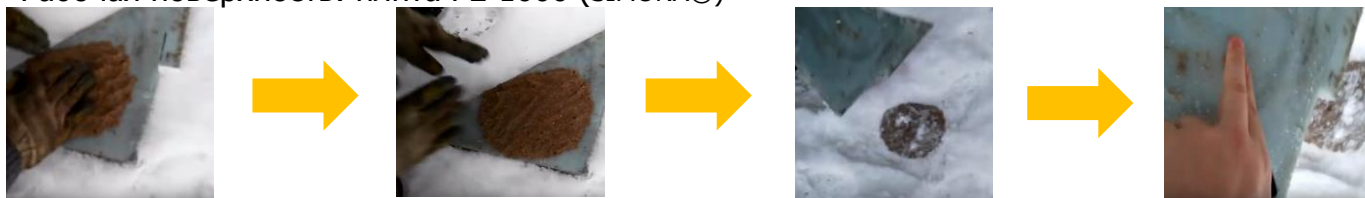


Испытание на намерзание-налипание сыпучего влажного материала

Рабочая поверхность: железо



Рабочая поверхность: плита PE-1000 (SIMONA®)



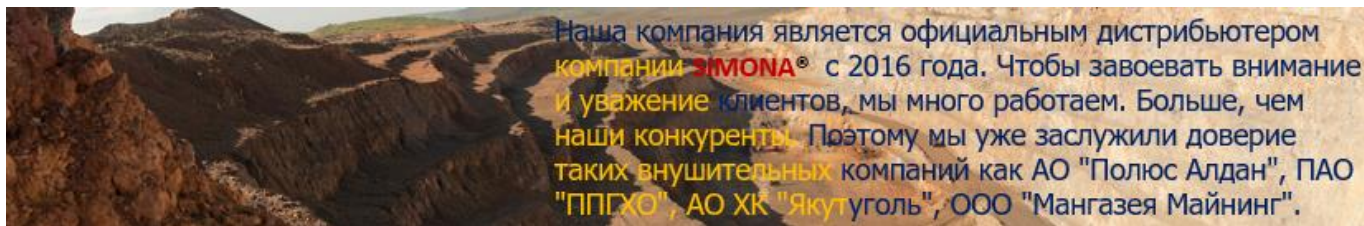
Результат: Влажный сыпучий материал не задерживается на пластине SIMONA®

Итак, новый формат бункера



- **Снижение расходов** благодаря продолжительному сроку службы;
- **Снижение стоимости годового ремонта** оборудования в несколько раз;
- **Повышение прибыли** благодаря увеличению срока службы в 2,5-4 раза.

ООО «Стандарт-Строй» действительно заслуживает доверия



Работаем профессионально, надежно, в любой точке Сибири и Дальнего Востока.

Скорость реакции имеет значение.

Мы на старте!



Схема работы с Вами

1. *Вы звоните* по любому из номеров:

+7(914) 430-9778

+7(924) 574-3655

+7(3022) 71-72-78

Если Вы напишете на E-mail по адресу vip.standartstroi@mail.ru, то мы свяжемся с Вами в течение 24 часов.

2. Вы сообщаете нам *Ваши проблемы*.

3. Мы *предлагаем вариант*, который будет давать максимальную производительность вашей технике (оборудованию).

4. По итогам переговоров мы высылаем презентацию, актуальную для Вас, *опросный лист* для точного подбора материала, удобный бланк заказа и бланк договора.

5. Вы *подтверждаете заказ*. Заключаем с Вами договор поставки.

6. Мы выставляем Вам счет на оплату и *отгружаем заказ любым удобным* для Вас способом.

7. Наши специалисты выезжают на место и производят *профессиональный монтаж*.

Хотите задать вопросы, заказать презентацию, получить консультацию? Это легко

Звоните +7(914) 430-9778, +7(924) 574-3655, +7(3022) 71-72-78

Пишите vip.standartstroi@mail.ru

Заходите standart-stroy.pф

P.S.: Мы убеждены, что в бизнесе ключевой способностью является умение быстро принимать взвешенные решения. Если вы ответите на данное предложение в течение 3-х дней с момента получения, обсудим индивидуальные условия сотрудничества.

С уважением,

Андрей Бакшеев,

генеральный директор ООО «Стандарт-Строй»

