



Стиль Полимер
полимерные покрытия

**Лидер в области напыления и
реализации пенополиуретана и полимочевин
Северо – Западного региона России**

Baytec Hybrid

**Защита поверхностей от износа и
коррозии**

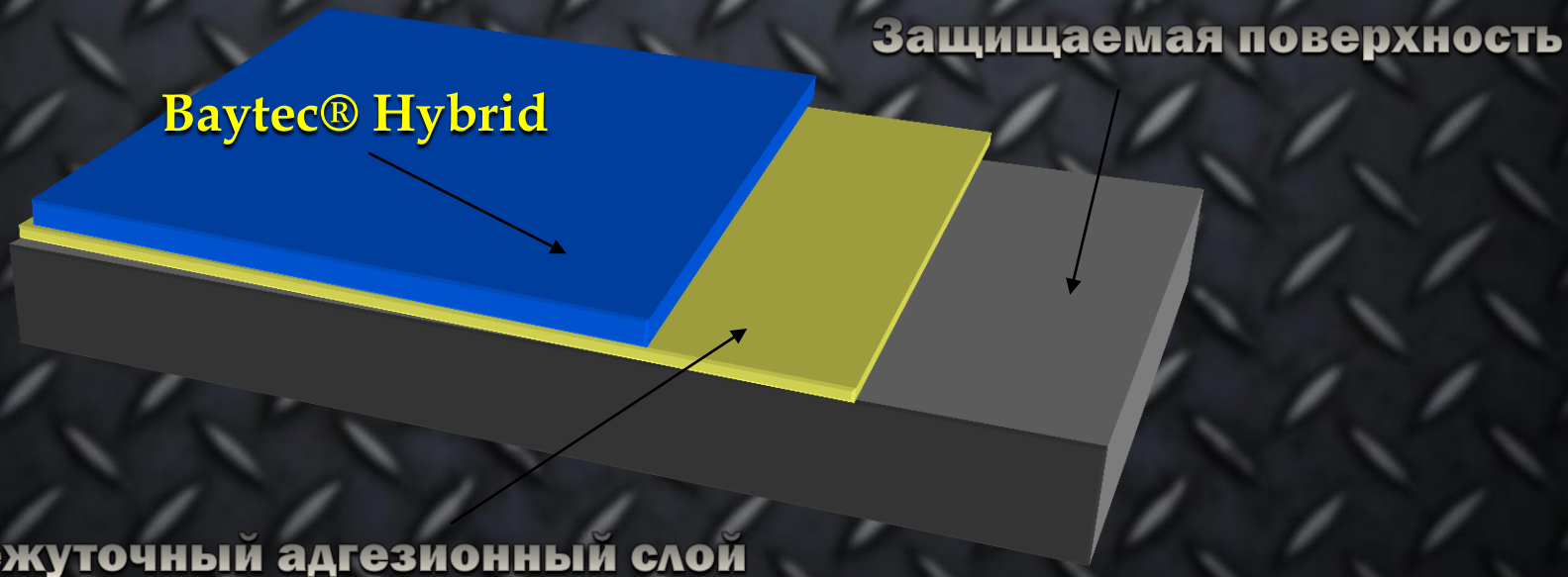
СПБ +7 (812) 920-09-10

Москва +7 (985) 769-96-06

www.stylepolymer.ru

Baytec Hybrid

Не имеет аналогов



Промежуточный адгезионный слой

Baytec Hybrid

Современный полиуретановый материал для защиты поверхности от абразивного износа с функцией бесшовной гидроизоляции. Инновационное решение на Российском рынке нерудного производства и дорожного строительства



Baytec Hybrid

Твёрдость	DIN 53505 Шор А	80
Прочность при разрыве	DIN 53504 МПа	13,8
Удлинение при разрыве	DIN 53504 %	486
Эластичность по отскоку	DIN 53512 %	44
Прочность по надрыву	EN-ISO 34-1 кН/м	27,4
Остат.деформ. 70ч/23°С	DIN 53517 %	59.0
Остат.деформ. 24h/70°С	DIN 53517 %	95,9
Износ	DIN-EN 4649 мм³	148
Плотность	DIN-EN 4649 г/см³	1,0

Baytec Hybrid

Материал созданный специально для
защиты от абразивного износа



Baytec Hybrid

БЫСТРЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Через 10-15 секунд после смешения компонентов реакционная смесь приобретает восковидную консистенцию и примерно через 20 минут переходит в эластичное состояние. Так, при нанесении покрытия на прочное основание при комнатной температуре уже через 20 минут по нему можно ходить. Свои окончательные свойства эластомер приобретает примерно через 3 дня. Термическая обработка эластомера не требуется.





Железнодорожные перевозки

- Внутренняя защита корпусов вагона от агрессивных реагентов
- Защита самовыгружающихся вагонов и полувагонов от абразивного износа



Роторные экскаваторы

- Защита рабочих элементов роторного ковша
- Обеспечение надежной работы транспортировочного узла



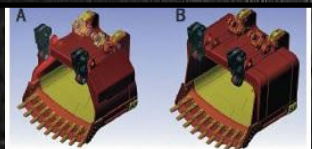
Кузова карьерных самосвалов

- Защита кузовов самосвалов перевозящих нерудные материалы от примерзания при отрицательных температурах



Кузова самосвалов

- Защита металла от температурных нагрузок при перевозке асфальта
- Комплексная защита от механического и химического разрушения



Рабочие элементы экскаватора

- Защита от абразивного износа
- В несколько раз увеличение срока эксплуатации



Горнодобывающая и металлургическая промышленность

- Футеровка
- Предотвращение износа транспортировочных элементов



Дробильные установки

- Предотвращение износа дробильных валов
- Обеспечение продолжительной эксплуатации системы подачи материала



Стиль Полимер

полимерные покрытия





СтильПолимер
полимерные покрытия

Baytec Hybrid

Компания **СтильПолимер** с 2007г успешно производит работы по напылению различных систем. За это время в совершенстве отработана технология, подготовлен штат эффективных специалистов в области полимеров. Каждый заказ обеспечивает технико-коммерческий представитель, он предоставит все возможные варианты обработки конструкции и технико-экономический расчет наших услуг. Профессиональное оборудование позволяет качественно нанести бесшовный защитный слой, выдержав все необходимые параметры.



СПБ +7 (812) 920-09-10

Москва +7 (985) 769-96-06

Baytec Hybrid

Испытания на износ

Для проведения испытаний было произведено
напыление на металлическую пластину с
последующим ее разделением на две равные
части. Толщина слоя Baytec Hybrid составила 5мм

Образец №1



Образец №2



Стиль Полимер
полимерные покрытия

Baytec Hybrid

Опытные образцы



Первый образец был помещен в пескоструйную камеру и закреплен на стену болтом М10 с шайбой. Процесс обработки образца велся до полного разрушения болта. В результате толщина напыленного слоя полимера уменьшилась с 5мм до 3мм.

Второй образец был помещен в камеру гидроабразивной обработки на расстоянии 250 – 300 мм от сопла станка. В результате на образце остались незначительные следы обработки, что еще раз свидетельствует о превосходных защитных свойствах материала.



Стиль Полимер

ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Компания «Стиль Полимер» предоставляет услуги по напылению материалов для абразивной, антикоррозийной и гидроизоляционной защите, а также напыляемой теплоизоляции. Наша организация обладает необходимым парком оборудования для выполнения работ, как на больших промышленных объектах, так и в малом производстве.

НАШИ КОНТАКТЫ

195221, Санкт-Петербург ул. Ключевая 30, лит. А

Телефон/Факс: +7 (812) 920-09-10

E-mail: office@stylepolymer.ru

141006, МО, г.Мытищи, Олимпийский проспект, д. 10,

Телефон: +7 (985) 769-96-06

E-mail: officemsk@stylepolymer.ru

www.stylepolymer.ru