



**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**

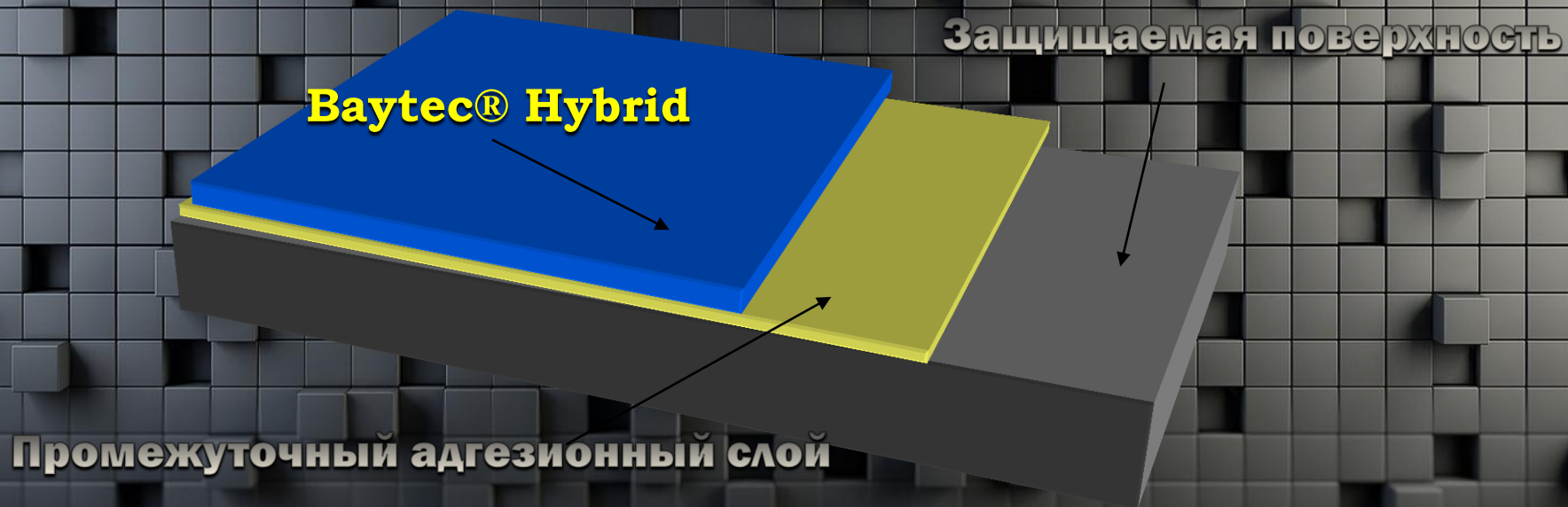
**[www.stylepolymer.ru](http://www.stylepolymer.ru)**

# 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

Не имеет аналогов





# Baytec Hybrid

<b>Твёрдость</b>	<b>DIN 53505 Шор А</b>	<b>80</b>
<b>Прочность при разрыве</b>	<b>DIN 53504 МПа</b>	<b>13,8</b>
<b>Удлинение при разрыве</b>	<b>DIN 53504 %</b>	<b>486</b>
<b>Эластичность по отскоку</b>	<b>DIN 53512 %</b>	<b>44</b>
<b>Прочность по надрыву</b>	<b>EN-ISO 34-1 кН/м</b>	<b>27,4</b>
<b>Остат.деформ. 70ч/23°С</b>	<b>DIN 53517 %</b>	<b>59.0</b>
<b>Остат.деформ. 24h/70°С</b>	<b>DIN 53517 %</b>	<b>95,9</b>
<b>Износ</b>	<b>DIN-EN 4649 мм<sup>3</sup></b>	<b>148</b>
<b>Плотность</b>	<b>DIN-EN 4649 г/см<sup>3</sup></b>	<b>1,0</b>



**Стиль Полимер**  
полимерные покрытия

# Baytec Hybrid

**Материал созданный специально для  
защиты от абразивного износа**



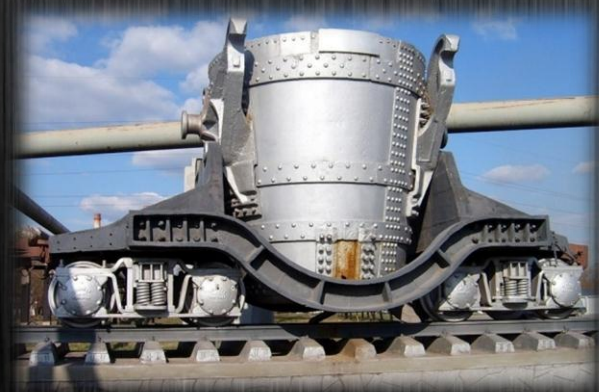


**Стиль Полимер**  
полимерные покрытия

# 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



## Экологически чистый

- Безопасная транспортировка пищевых продуктов.



## Химически устойчив

- Высокая стойкость к агрессивным химическим веществам.
- Герметичность достигается бесшовным нанесением полимера.



## Хоппер

- Продлевает срок эксплуатации стенок рабочих элементов
- Защищает корпус вагона от механических повреждений



## Стойкость к высоким термическим нагрузкам

- При перевозке материалов с высокой температурой не течет и не облезает.
- Предохраняет металл от термической усталости.



# Стиль Полимер

полимерные покрытия

**Защита от  
механического  
износа**



**Возможность  
оперативного  
локального  
ремонта**



**Скорость  
нанесения**



**Бесшовная  
гидроизоляция**



**Надежная  
работа при  
температурах -  
40 до +80**



**Надежная  
защита от  
агрессивного  
химического  
воздействия**



**Любая толщина  
покрытия**



**Абсолютная  
адгезия между  
слоями при  
многократном  
нанесении**



**Эластичность  
практически в  
любом  
температурном  
диапазоне**



**Возможность  
нанесения  
практически  
на любое  
основание**



**Долговечность  
покрытия**

**Исключает  
налипание  
перевозимого  
материала на  
поверхность  
кузова**







**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.**

# Baytec Hybrid

**На защите вашего состава**



**СПБ +7 (812) 920-09-10**

**Москва +7 (985) 769-96-06**



# 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](mailto:office@stylepolymer.ru)**

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

**Телефон: +7 (985) 769-96-06**

**E-mail: [officemsk@stylepolymer.ru](mailto:officemsk@stylepolymer.ru)**

**[www.stylepolymer.ru](http://www.stylepolymer.ru)**