



Bayer MaterialScience

Baytec® Hybrid/Spray

Свойства

Baytec® Hybrid/Spray

	стандарт	Ед.изм.	30BV70	0308/0309	0357/0309
твёрдость	DIN 53505	Шор А	80	73	85
□ 100 %	DIN 53504	МПа	4,1	4	5
□ 300 %	DIN 53504	МПа	7,4	7	10
Прочность при разрыве	DIN 53504	МПа	13,8	10	15
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	486	350	370
Эласт.по отскоку	DIN 53512	%	44	45	35
Прочность по надрыву	EN-ISO 34-1	кН/м	27,4	13	24
Остат.деформ. 70ч/23°C	DIN 53517	%	59,0	-	-
Остат.деформ. 24h/70°C	DIN 53517	%	95,9	-	-
Износ	DIN-EN 4649	мм³	148	160	120
Плотность	DIN-EN 4649	г/см³	1,004	0,9	0,9



Преимущества

Baytec® Hybrid

- Простая в переработке, 2-компонентная гибридная напыляемая система
- Окрашивание возможно добавлением красящей пасты
- Без растворителей и без пластификаторов
- Очень производительно благодаря высокой скорости реакции и быстрому отверждению прибл.15 с.
- Возможно нанесение полкрытия на вертикальные поверхности
- Полимеризация при температуре окружающей среды, уже через 20 мин можно ходить по покрытию

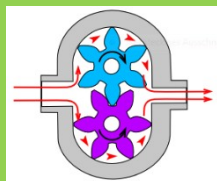


Простая переработка

Baytec® Hybrid

с использованием машин
низкого давления

- шестер.насос



- Динамический или статический
смеситель

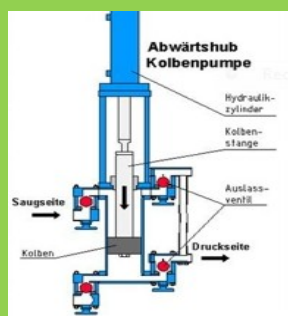


Простая переработка

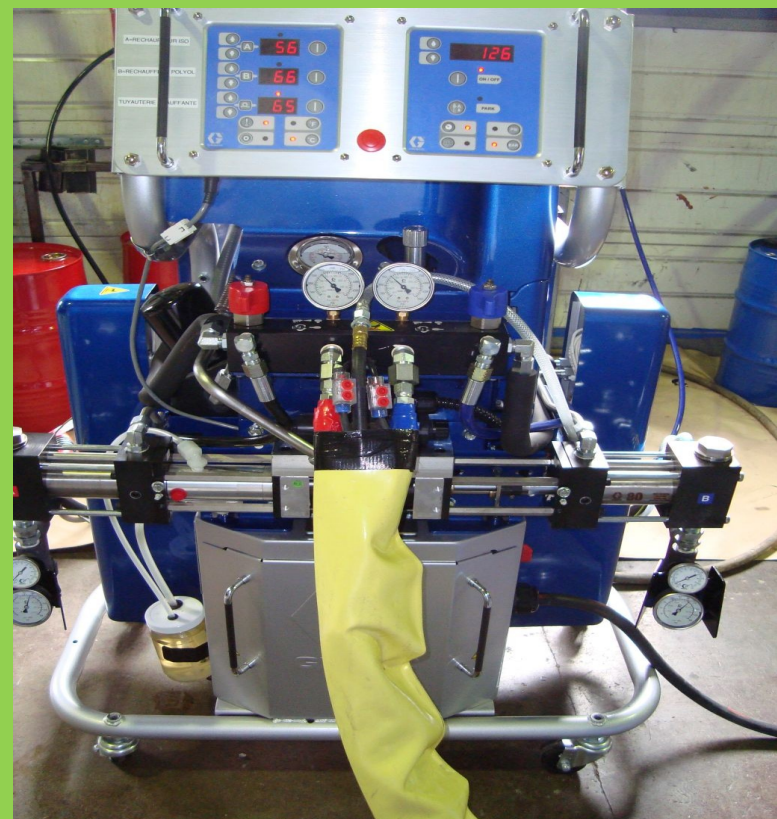
Baytec® Hybrid

На машинах высокого давления

Насос высокого давл.



Противоточная инъекционная смес.головка

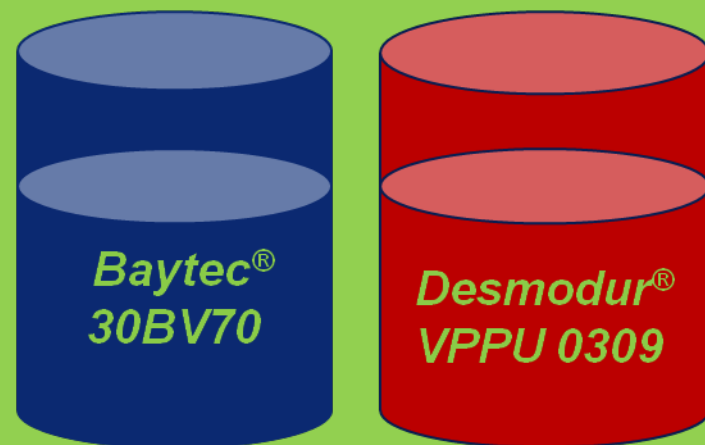


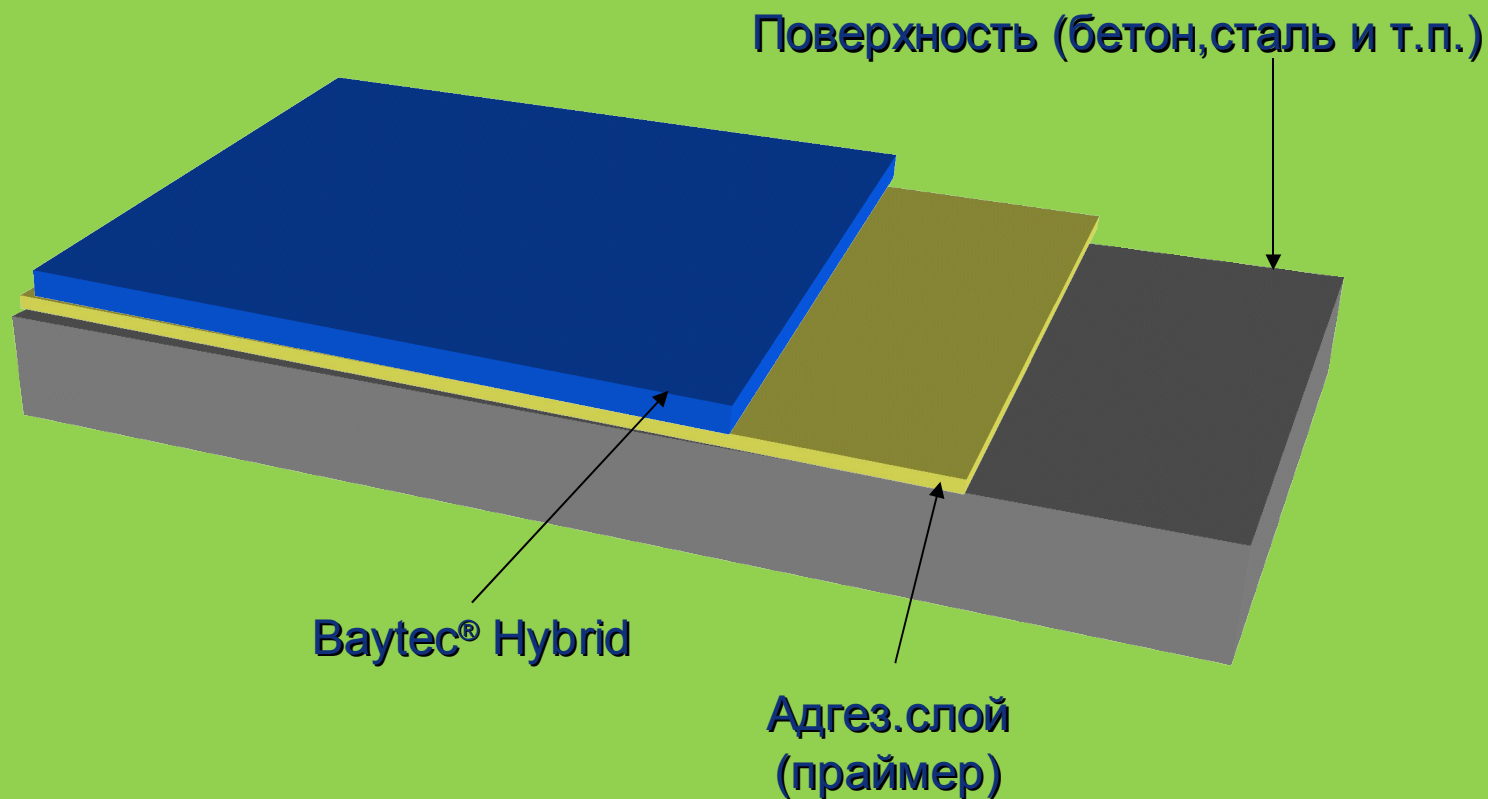
Business Unit Polyurethanes

 Bayer MaterialScience

Соотношение компонентов 1:1

- Это позволяет легко настроить параметры машины
- Одновременная смена ёмкостей с компонентами
- Простой расчёт требуемого количества





Применения: защита от износа

Baytec® Hybrid



Внутреннее покрытие
мусоросбор. техники

Рабочая поверхность грузовой техники



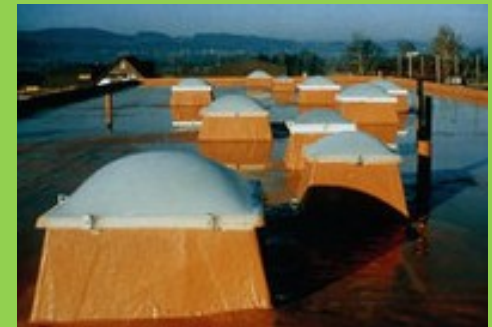
Защита парковочных площадей и кровли

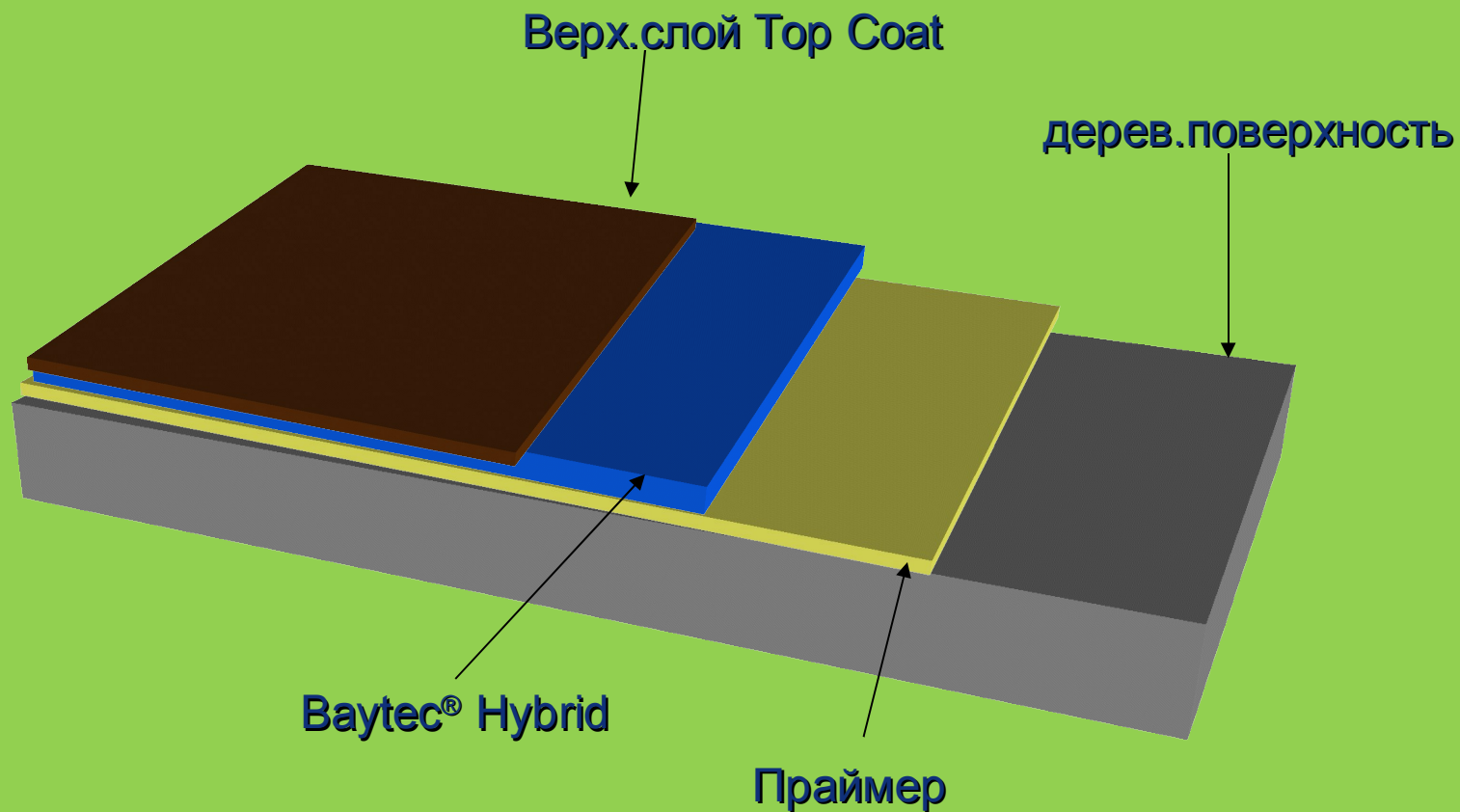
парковки:

эластичное покрытие из Baytec® Hybrid надёжно и долговечно защищает строительные конструкции от влияния погоды и климата

кровляг:

дождь, снег, температурные изменения и механические нагрузки требуют эластичные и устойчивые к воздействиям изоляционные материалы. Baytec® Hybrid надёжно и долговечно защищает плоские и наклонные поверхности





Применение: защитное покрытие

Baytec® Hybrid

Защита деревянной конструкции

Современное архитектурно-изысканное сооружение из дерева должно быть надёжно защищено от погодноклиматических воздействий .

Эластичное и устойчивое к таким воздействиям покрытие из Baytec® Hybrid открывает новые пути в архитектуре.



