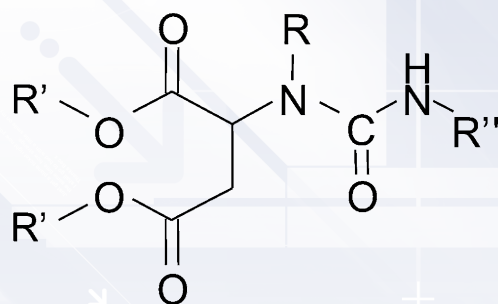


ООО «ИЦ ПРОЗАСК» ПРЕДЛАГАЕТ СИСТЕМЫ ПОЛИАСПАРТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «POLYVAL COATINGS INC.» (КАНАДА) ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

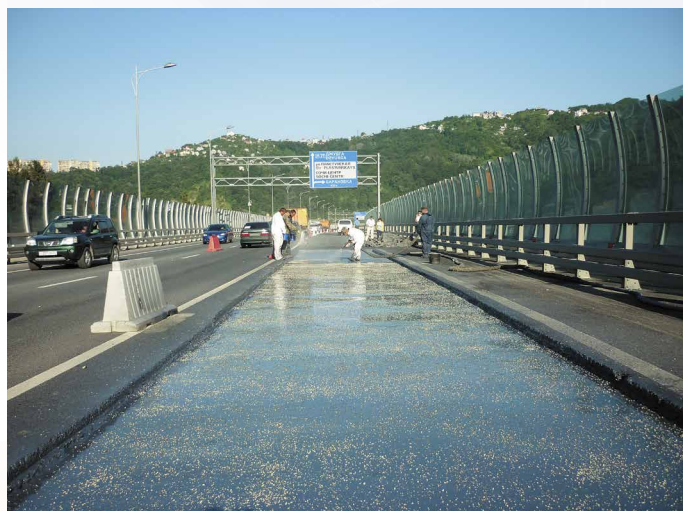
Полиаспартические покрытия — это результат химической реакции изоцианата и производных полиаспартических кислот. Полиаспартические материалы могут наноситься за один проход толщиной от 100 до 700 мкм сухого слоя. В результате получаются высококачественные покрытия с превосходными антикоррозионными и гидроизоляционными свойствами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Атмосферостойкая противокоррозионная и гидроизоляционная защита промышленных конструкций и транспортных сооружений, в том числе объектов РЖД, метрополитенов, автодорожных инженерных сооружениях и др.
- В нефтехимической промышленности применяются для внешней и внутренней защиты резервуаров
- Для открытых парковок, трибун стадионов, кровли применяются полиаспартические покрытия УФ-стойкого качества
- Гидроэнергетика, в том числе в зонах переменного уровня воды
- Резервуары, бассейны с пресной и соленой водой (имеется «питьевой» сертификат), в том числе для разведения флоры и фауны и др.



Гидроизоляция бетонных порталов тоннеля (Россия)



Гидроизоляция проезжей части бетонного моста под асфальт (Россия)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие гидроизоляционные и антикоррозионные защитные свойства
- Возможность нанесения при отрицательных температурах, до -10°C
- Атмосферостойкость и стойкость к различным химическим веществам, например, кислотам и щелочам, хлорированной и соленой воде
- Создание бесшовного защитного покрытия эластичностью от 30% до 150%
- Долговечность в эксплуатации, в том числе при низких отрицательных температурах
- Удобное нанесение и быстрое время реакции (от 10 минут до 1,5 часов), дают возможность с большей точностью наносить материал на сложные поверхности
- Возможность нанесения как механическим распылением, так и ручными инструментами
- Высокая адгезия к бетонным и металлическим поверхностям
- Стабильность цвета и стойкость некоторых модификаций к ультрафиолету
- Широкая цветовая гамма (по RAL)

Компания «ИЦ ПРОЗАСК» предлагает следующие полиаспартические покрытия:

- «PROZASK PAR3» — экономичное гидроизоляционное покрытие повышенной эластичности, в т.ч. для гидроизоляции подвалов, кровель и др.
- «PROZASK PAR4» — гидроизоляционное и противокоррозионное покрытие, в т.ч. для транспортных сооружений
- «PROZASK PAR5» — химстойкий материал, в т.ч. для напольных покрытий, защиты резервуаров и др.
- «PROZASK PAR6» — УФ-стойкое гидроизоляционное и противокоррозионное покрытие, в т.ч. для парковок, трибун стадионов, бассейнов и др.
- «PROZASK PAR7» — высококачественное напольное покрытие с повышенными декоративными свойствами
- «QuickCoat Pro» — УФ-стойкое, тонкослойное покрытие для промышленного применения

НЕКОТОРЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ



Гидроизоляция бетона в зоне переменного уровня воды на гидроэлектростанции (Россия)



Абразивостойкое покрытие парковки (Казахстан)



Балластные корыта РЖД (Россия)



Трибуны центрального стадиона Алма-Аты (Казахстан)



Очистные сооружения города Адлера (Россия)

Данные материалы прошли российскую сертификацию, в том числе:

1. Включены в «Типовые требования к гидроизоляции и противокоррозионной защите» ОАО РЖД
2. Испытания в ЦНИИС с целью применения на инженерных сооружениях автомобильных дорог
3. Свидетельство о Государственной регистрации для применения на объектах питьевого водоснабжения

В зависимости от условий и основания нанесения (металл, бетон, влажный бетон), системы полиаспартических покрытий включают различного рода грунтовки, как на эпоксидной, так и на полиуретановой основе, в том числе для бетона влажностью до 15%.