

# ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

# 21

На российском рынке существует большое количество инновационных решений для защиты конструкций от коррозии и износа, а также для создания защитного слоя, стойкого к высокоагрессивным средам, в резервуарах, трубопроводах и емкостях.

## ПОДОБНЫЕ СОСТАВЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- противодействия истиранию или коррозии;
- защиты или герметизации бетонных и блочных конструкций;
- хранения питьевой воды;
- сооружения надежных вторичных защитных оболочек;
- защиты от воздействия агрессивных химикатов;
- функционирования в условиях высокой температуры и воздействия опасных веществ.

Защитные покрытия по физическим свойствам обладают высокой устойчивостью к истиранию и коррозии.

Эти материалы широко применяются в гидротехнической, минералодобывающей и горной промышленности, водоснабжении, химической и нефтегазовых отраслях.

Химическая промышленность выпускает покрытия, предназначенные для защиты бетонных и кирпичных хранилищ от проникновения воды, масел и других загрязнителей. Они обладают высокой прочностью на разрыв и эластичностью, что позволяет эффективно противодействовать образованию трещин.

Так же выпускаются быстротвердеае-мые полимочевинные эластомеры, которые наносятся путём распыления. Подобные эластомеры применяются

при изготовлении водонепроницаемых защитных мембран и футеровок.

Покрытие, которое образуется после нанесения компонентов, способны выдерживать воздействие сильных кислот; обеспечивают долговременную защиту от истирания и коррозии в экстремальных условиях - в том числе, при погружении, воздействии коррозионно-опасных газов, агрессивных химикатов и высоких температур.

Применение качественных защитных покрытий предоставляет возможность не только увеличить срок службы изделий и конструкций, но и повысить производительность производства и значительно сократить затраты на ремонт и обслуживание конструкций.



## Качественные защитные покрытия, эластомеры и конструкционные полимеры на основе полиуретана и полимочевины

### Линейка продуктов

- IRATHANE – полиуретановые покрытия
- AQUALINE – полиуретановые покрытия, не содержат органических летучих веществ
- POLYUREA 2000 – полимочевинные покрытия
- PROTEC – полиуретановые внешние и внутренние покрытия для баков и трубопроводов (в том числе для питьевой воды)



### Индустриальные сектора

- Водоснабжение, обработка сточных вод
- Производство электроэнергии
- Добыча и переработка минерального сырья
- Нефть и газ
- Производство и хранение химикатов
- Морская промышленность
- Строительство



Официальный офис компании ITW в России  
ООО "ИТВ Функциональные полимеры и составы"

107891, Россия, г. Москва  
Новорязанская ул. д. 18, корп. 16  
Тел : +7 (495) 933-32-16  
Факс: +7 (495) 933-32-13

Официальный дистрибьютор ООО "ИНТРЭЙ"

Россия, 105082, г. Москва,  
ул. Б. Почтовая, д. 36, стр. 6  
тел./факс: +7 (495) 380-25-01/02

Россия, 192289, г. Санкт-Петербург,  
ул. Софийская, д. 72  
тел./факс: +7 (812) 640-02-77

www.intrey.ru  
e-mail: info@intrey.ru

