

# Технические решения с применением противоскользящего защитного покрытия **RTmix**



**RTmix R1** противоскользящее защитное покрытие, высокостойкое к истиранию и агрессивным средам, гидроизоляционное эластичное.

Смесь поставляется в сухом виде, затворяется чистой водой. Наносится на обеспыленное, увлажненное основание при помощи ракля, шпателя, крупногальчатого валика слоями 3-4 мм. Расход смеси 5-6 кг/м<sup>2</sup>.

При нанесении на поверхности с уклоном уменьшается водотвердое соотношение.

**Назначение RTmix R1:**

Применяется для создания защитного, высокостойкого к истиранию и противоскользящего покрытия на:

- дорогах и путепроводах с бетонным основанием
- пандусах, погрузочно-разгрузочных зонах
- въездах в паркинги и промышленные зданий
- бетонных площадках
- полах складских помещений
- входные группы и ступени зданий и сооружений
- проездные пути сельскохозяйственных объектов

**Видео нанесения:**

<https://youtu.be/dacxSohqiW4>



## Проблема:

разрушение напольного  
бетонного покрытия  
въездов в паркинги

## Преимущество покрытия RTmix R1:

- не скользкое покрытие, высокий коэффициент сцепления с колесами  $\mu/m$
- высокая износостойкость, не повреждается шипами колес
- водонепроницаемое, защищает бетонное основание от проникновения воды в бетон
- стойкое к агрессивным средам, не разрушается под воздействием дорожных реагентов
- высокая адгезия к основанию, не отслаивается в процессе эксплуатации
- быстро и легко наносится, (бетонное основание промывается водоструйным аппаратом, лишняя вода удаляется ветошью, смесь затворяется чистой водой и наносится с помощью шпателя)
- низкий расход, от 5 кг/м<sup>2</sup> (при слое 3 мм)
- нанесение на влажный бетон, не требуется просушки основания

## Решение:

- восстановление геометрии ремонтными составами для бетона
- нанесение RTmix R1 противоскользящего защитного покрытия





**Проблема:**

разрушение бетонного  
напольного покрытия  
паркингов (топпинга), пыление  
бетонного пола

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- стойкое к агрессивным средам,  
воде, дорожным реагентам
- не пылит, износостойкое
- низкие требования к основанию
- возможность колеровки материала  
по требованию заказчика
- простота и высокая скорость  
нанесения
- пешие нагрузки через 12 часов,  
транспортные через 3-суток
- высокая адгезия к основанию,  
отсутствие расслоения

**Решение:**

Нанесение **RTmix R1** – химстойкое,  
высокостойкое к истиранию  
полимерцементное защитное покрытие



**Проблема:**

разрушение бетонного основания пандусов, въездов в промышленные здания, разрушение от воздействия воды и колес тяжелой техники

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- не скользкое покрытие, высокий коэффициент сцепления с колесами тяжелой техники
- высокая износостойкость, не истирается во время эксплуатации
- водонепроницаемое, защищает бетонное основание от проникновения воды в бетон и дальнейших разрушений
- высокая морозостойкость, невосприимчивость к воздействию осадков и перепадам температур
- легкая ремонтпригодность при механических повреждениях
- нанесение на влажный бетон, не требуется просушки основания

**Решение:**

- восстановление геометрии ремонтными составами для бетона
- нанесение RTmix R1 противоскользящего защитного покрытия





**Проблема:**

разрушение ступеней и  
напольного покрытия входных  
групп в МКД, скользкое  
травмоопасное покрытие  
ступеней и переходных  
площадок

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- не скользит, высокостойкое к истиранию
- простота нанесения и скорость набора прочности, пешеходные нагрузки через 12 часов
- стойкое к атмосферным осадкам, защищает основание
- возможна колеровка
- морозостойкое
- высокая адгезия к основанию, не расслаивается
- тонкослойное, достаточно слоя в 3 мм.

**Решение:**

- восстановление геометрии ремонтными составами для бетона
- нанесение **RTmix R1** противоскользящего защитного покрытия



**Проблема:**

разрушение бетонных  
напольных покрытия на  
закрытых и открытых  
автомойках

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- не скользкое, высокий коэффициент сцепления с колесами автомобилей и обувью персонала
- стойкое к агрессивным средам, гидроизоляционное, защищает бетонное основание от кислот и щелочей
- высокостойкое к истиранию, не впитывает жидкость, не отслаивается
- морозостойкое
- высокопрочное, поврежденные механически участки быстро и просто восстанавливаются
- легко и быстро наносится
- возможна колеровка и нанесение участками разного цвета

**Решение:**

Нанесение **RTmix R1** – химстойкое, противоскользящее гидроизоляционное защитное покрытие.





**Проблема:**

разрушение бетонных  
напольных покрытия в  
автосервисах, пунктах СТО,  
автогаражах

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- не скользкое, высокий коэффициент сцепления с колесами автомобилей и обувью персонала
- стойкое к агрессивным средам (масла, технические жидкости, химсредства для проведения работ)
- гидроизоляционное, защищает бетонное основание от кислот и щелочей
- высокостойкое к истиранию, не впитывает жидкость, не отслаивается
- высокопрочное, стойкое к ударным нагрузкам (падение инструмента, деталей, механизмов), поврежденные механически участки быстро и просто восстанавливаются
- легко и быстро наносится
- возможна колеровка и нанесение участками разного цвета

**Решение:**

Нанесение **RTmix R1** – химстойкое, противоскользящее гидроизоляционное защитное покрытие.





**Проблема:**

нескользкое защитное покрытие для причалов, пирсов, набережных, стапелей, слипов.

**Преимущество покрытия RTmix R1:**

- не скользкое, даже при наличии воды на покрытии
- морозостойкое
- стойкое к агрессивным средам (морская вода, осадки, масла, топливо)
- гидроизоляционное, защищает бетонное основание от кислот и щелочей
- высокостойкое к истиранию, не впитывает жидкость, не отслаивается
- высокопрочное, стойкое к ударным нагрузкам, поврежденные механически участки быстро и просто восстанавливаются
- легко и быстро наносится
- возможна колеровка

**Решение:**

Нанесение RTmix R1 – химстойкое, противоскользящее гидроизоляционное защитное покрытие.



### Проблема:

напольное покрытие в проходных зонах КРС на животноводческих предприятиях, молочных производствах

### Преимущество покрытия RTmix R1:

- не скользкое покрытие, защищает от травм конечности животных
- не впитывающее каловые массы и мочу
- препятствует размножению болезнетворных бактерий
- стойкое к агрессивным средам
- легко наносится, (бетонное основание промывается водоструйным аппаратом, лишняя вода удаляется ветошью, смесь затворяется чистой водой и наносится с помощью шпателя)
- гипоаллергенное
- легко очищается и моется
- расход от 5 кг/м<sup>2</sup> (при слое 3 мм)

### Решение:

Нанесение RTmix R1 – химстойкое, противоскользящее гидроизоляционное защитное покрытие.





# Регион **Техноген**

инжиниринг, производство, комплексная поставка  
строительных материалов

**+7 965 509 49 20**

[sale@r-technogen.ru](mailto:sale@r-technogen.ru)

<https://r-technogen.ru>

<https://rtmix.ru>

<https://ecosiler.ru>

г. Екатеринбург