

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Строительные системы»  
Техническая инструкция 8.1 Версия от 07.2014

## СИСТЕМА ТН-ТОННЕЛЬ ТАЙКОР 01

Система эластичной гидроизоляции тоннелей, в том числе при негативном гидростатическом давлении.

### Описание системы покрытия

Система гидроизоляции тоннелей состоит из:

- пропитки по бетону Taikor Base или Taikor KM, которая проникает в основание, образуя после отверждения слой полимера в теле бетона. Обеспечивает упрочнение поверхности основания, образует сцепной слой с последующими слоями системы
- основного и финишного слоя Taikor WP-tunnel, которые после полимеризации образуют прочную, эластичную, водонепроницаемую мембрану с высокой адгезией к основанию



### Область применения

Система предназначена для создания прочной, гидроизоляции тоннельных сооружений, построенных открытым или закрытым способом, как при положительном, так и при негативном гидростатическом давлении.

### Состав системы

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м2 (при ручном нанесении) <sup>2</sup>
1	Бетонное основание с прочностью на сжатие не менее 15 МПа	-	-	-	-
2	Пропитка Taikor Base/Taikor KM <sup>1</sup>	6.33/6.29	кг	Канистра/ведро 1, 10,20 л	0,250-0,350
3	Основной слой Taikor WP-tunnel	6.27	кг	Канистра/ведро 1, 10 л	0,600
4	Финишный слой Taikor WP-tunnel	6.27	кг	Канистра/ведро 1, 10 л	0,600

<sup>1</sup>при влажности основания до 10% применяется Taikor Base

при влажности основания до 20% применяется Taikor KM

<sup>2</sup>при механическом нанесении в безветренную погоду расход увеличивается на 30%

### Производство работ

Работы по монтажу системы производятся в соответствии с инструкцией на систему ТН-ТОННЕЛЬ ТАЙКОР 01, а также инструкцией на индивидуальной упаковке материала. Необходимо выполнить подготовку поверхности, подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения.

При производстве работ руководствоваться СНиП 2.03.11-85.

Диапазон температура воздуха при нанесении -10...+ 40 °С.

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза.