

MARITRANS•SYSTEM[®]

ПРОЗРАЧНАЯ СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ,
НАНОСИМАЯ В ЖИДКОМ ВИДЕ

Maris Polymers[®]
POLYURETHANE SYSTEMS

Балконы и террасы постоянно подвергаются воздействию влаги, отрицательному воздействию ультрафиолетового излучения, воздействию погодных условий, агрессивному воздействию кислотных дождей, механическому износу, непрерывным динамическим перегрузкам под влиянием температурных изменений и морозов. По этим причинам большинство балконов и террас протекают и требуют ремонта для сохранения их водонепроницаемости и декоративного оформления.

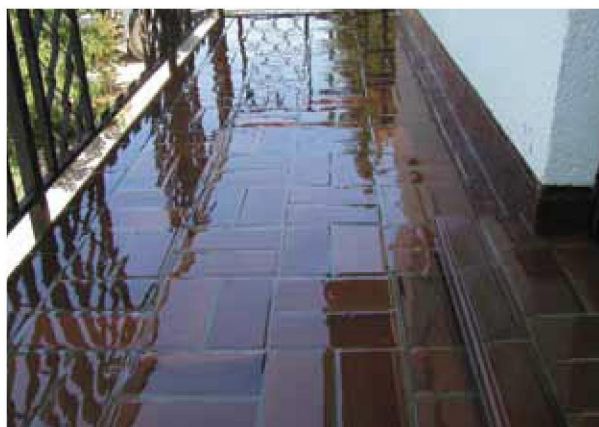
Профессиональное,
долговечное, прозрачное
решение – это

MARITRANS SYSTEM

Гидроизоляционное покрытие **MARITRANS** создано на основе полиуретановых смол, устойчивых к воздействию ультрафиолетового излучения. При нанесении на поверхность балконов и террас оно создает прозрачную мембрану, устойчивую к нагрузкам от передвижения людей, которая обеспечивает надежную долговую защиту поверхности даже в самых сложных условиях.



Maris Polymers[®]
POLYURETHANE SYSTEMS





Преимущества

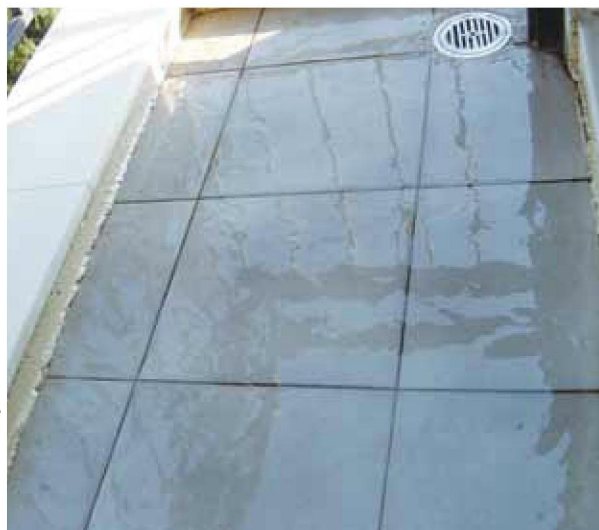
- Простота нанесения (один компонент)
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков, предотвращающую протекания
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- Не желтеет и не мелит
- Устойчиво к воздействию застойной воды
- Имеет декоративный вид и легко моется
- Сохраняет механические свойства в течение долгого времени без затвердевания или хрупкости
- Позволяет заделывать трещины
- Сохраняет механические свойства в диапазоне температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Обеспечивает водопаропроницаемость
- Обеспечивает отличную адгезию к поверхности
- Обработанная гидроизоляцией поверхность может использоваться для ежедневного внутреннего перемещения по ней людей
- Устойчиво к моющим средствам, маслам и разбавленным кислотам или щелочам
- Легко восстанавливается на месте при механическом повреждении мембраны
- Низкая стоимость по сравнению с полным снятием плитки, устройством гидроизоляции и укладкой новой плитки

ПРОЗРАЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ G

Покрытие **MARITRANS[®]** прошло испытания в государственном институте Materialprüfanstalt MPA-Braunschweig (Брауншвейг, Германия).

Среди прочего оно испытывалось в соответствии с перечисленными ниже стандартами:

- DIN EN 1928, метод A, и было классифицировано как гидроизоляционное покрытие.
- EN ISO 12572; при испытаниях было установлено, что оно имеет достаточную водопаропроницаемость, чтобы покрытая поверхность могла дышать.
- DIN EN ISO 527; при испытаниях было установлено, что 2000 ч ускоренного старения в камере ультрафиолетового излучения в соответствии со стандартом DIN EN ISO 4892-3 не повлияли на механические свойства, поэтому покрытие со временем не становится более твердым или хрупким.
- DIN EN ISO 4628-6; при испытаниях было установлено, что после 2000 ч ускоренного старения в камере ультрафиолетового излучения в соответствии со стандартом DIN EN ISO 4892-3 покрытие не продемонстрировало каких-либо признаков меления поверхности.



Нанесение

Поверхность должна быть полностью активирована с помощью усилителя адгезии MARITRANS[®] TILE-PRIMER (шаг 1). Благодаря использованию MARITRANS[®] TILE-PRIMER одновременно выполняются очистка и обезжиривание поверхности. Следующим шагом является нанесение покрытия MARITRANS[®] (шаги 2, 3). При затвердевании покрытие MARITRANS[®] создает привлекательную глянцевую поверхность. Если требуется полуматовое покрытие, один слой полуматового продукта MARITRANS[®] FINISH нужно нанести поверх основного покрытия.



Для достижения наилучших результатов все поверхности, на которые наносится прозрачная изоляция, должны быть сухими и подготовленными. Требуется детальный осмотр и тщательная подготовка. Швы и стыки должны быть чистыми, сухими и не содержать растущих скоплений азотнокислых солей. Рекомендуется обработать все стыки, швы и щели подходящей глубоко проникающей грунтовкой. Для получения подробных инструкций по нанесению покрытия обратитесь к техническому паспорту продукта.

Покрытие **MARITRANS** может также наноситься поверх других покрытий, требующих защиты прозрачной водонепроницаемой мембраной, устойчивой к воздействию ультрафиолетового излучения. Это могут быть:

- Атриумы
- Световые люки
- Разбитые или потрескавшиеся стеклянные поверхности
- Прозрачные пластиковые поверхности (поликарбонат)
- Стеклоблоки
- Теплицы и т. д.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС NG

Декоративное цветное покрытие

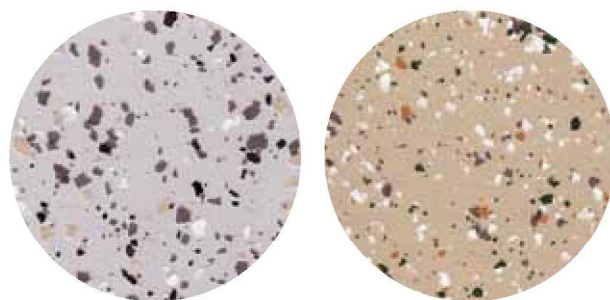
Гидроизоляцию балконов и террас можно выполнить, используя сочетание систем MARITRANS/MARISEAL, которое предоставляет широкий спектр вариантов декоративной отделки и сочетаний цветов поверхности, подобной покрытиям террасо.

Первым шагом в создании покрытия является нанесение **MARISEAL+250** на поверхность для ее гидроизоляции. **MARISEAL+250** является

высокоэластичным полиуретановым покрытием, которое может выдерживать любые колебания конструкции здания и будет служить основной гидроизоляционной мембраной системы. Следующим шагом является нанесение на поверхность жесткоэластичного и износостойчивого покрытия **MARISEAL+400**,

устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, для получения нужного цвета. Затем цветная крошка или хлопья равномерно распределяются на неподвижном жидком слое **MARISEAL+400**.

После его высыхания на всю поверхность наносится прозрачное покрытие **MARITRANS**.



Песчаное покрытие

Гидроизоляция балконов, террас и тротуарных дорожек может быть выполнена путем создания покрытия с песчаным наполнителем. В результате получается прочная и декоративная противоскользящая поверхность.

Первым шагом в создании покрытия является нанесение **MARISEAL-250** на поверхность для ее гидроизоляции.

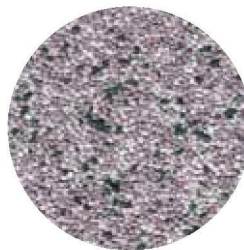
MARISEAL-250 является высокоэластичным полиуретановым покрытием, которое может выдерживать любые колебания конструкции здания и будет служить основной гидроизоляционной мембраной системы.

Следующим шагом является нанесение раствора на полиуретановой смоле для создания покрытия с песчаным наполнителем. Раствор на полиуретановой смоле создается путем смешивания прозрачного покрытия

MARITRANS, устойчивого к воздействию

ультрафиолетового излучения, с цветным кварцевым песком или щебнем из природного камня. Это раствор на полиуретановой смоле наносится шпателем.

Обработанная поверхность получает гидроизоляцию, приобретает вид необработанного шероховатого минерала и отличную абразивную стойкость.



Maris Polymers®

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 70 СТРАНАХ МИРА



www.marispolymers.com



ООО «Нуметек Покрытия»
Россия, г. Москва
ул. Верейская д. 29, стр. 134-33
Тел. + 7 495 269 8880
e-mail: info@numastec.ru

MARIS POLYMERS SA
Industrial Area of Inofita
GR-32011 Inofita, Греция
Тел. +30 22620 32918-9, +30 211 8502717,
Факс +30 22620 32040
e-mail: info@marispolymers.gr

MARIS POLYMERS FRANCE
ZI de Villemilan
26 Avenue Ampère 91320
WISSOUS Франция
Тел.: +33.(0).164.478.700,
Факс: +33.(0).164.478.702
e-mail: info@resines.eu

MARIS POLYMERS ASIA Pte Ltd
62 Ubi Road #05-24
Oxley Bizhub 2
Сингапур 408734
тел. 65 6659 6750,
факс 65 6659 6751
e-mail: lancekhoo@marispolymers.gr

MARIS POLYMERS SPAIN, S.L.U.
P.I. Mas Gali - Pirineus, 18
08503-Gurb(Всн)
Испания
Тел. 34 938869481,
Факс 34 938869482
e-mail: maris@marispolymerspain.com