



# **MARISEAL•600®**

**ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**

**W**  
**UC**  
Ukrainian Center  
of Waterproofing

**Maris Polymers®**  
POLYURETHANE SYSTEMS

## ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

**MARISEAL•600®** – быстроотверждаемая высокостойкая эластичная битумно-уретановая мембрана холодной сушки, наносимая в жидком состоянии и используемая для долговечной гидроизоляции.

Основу **MARISEAL•600®** составляют чистые эластомерные гидрофобные полиуретановые смолы, и она дополнена химически полимеризованным чистым битумом, который при нанесении образует бесшовную, высокоэластичную, очень долговечную гидроизоляционную мембрану с отличными механическими и химическими свойствами, термостойкостью и устойчивостью к воздействию природных факторов.

**MARISEAL•600®** затвердевает в результате реакции двух компонентов, создавая высокосшитую эластомерную мембрану с очень высокими механическими характеристиками.

### Области применения

- Гидроизоляция фундаментов
- Гидроизоляция подпорных стен
- Гидроизоляция под плиткой в ванных комнатах, на террасах, крышах и т. д.
- Гидроизоляция крыш с обратной изоляцией
- Гидроизоляция рубероида, пергамина и т.д.
- Гидроизоляция бетонных конструкций

Также используется в качестве герметика для горизонтальных малодеформационных швов и усадочных швов.

### Сертификация

Продукт был испытан и сертифицирован в лаборатории PSB в Сингапуре в отношении гидроизоляционных, механических и других свойств, а также в отношении эластичности.





## Преимущества

- Простое нанесение, быстрое затвердевание.
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков.
- Высокая эластичность (>2400%).
- Прекрасно заделывает трещины.
- Не пропускает водяной пар.
- Отличная прочность на пробой.
- Отличная термостойкость; никогда не размягчается.
- Устойчивость к воздействию воды и мороза.
- Сохраняет механические свойства в диапазоне температур от -50 °С до +90 °С.
- Отличная адгезия почти к любому типу поверхности.
- По обработанной гидроизоляцией поверхности можно ходить.
- Устойчивость к воздействию моющих средств, масел, морской воды и средств бытовой химии.
- Даже при получении механических повреждений мембрана может быть легко восстановлена на месте за несколько минут.
- Не требует применения открытого огня (горелки) при нанесении.



## Технические характеристики

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ
Относительное удлинение при разрыве	> 2400 %
Прочность при растяжении	> 7 Н/ мм <sup>2</sup>
Модуль упругости	~1,0 Н/ мм <sup>2</sup>
Сопrotивление разрыву	20 Н/ мм
Прочность на пробой	290 Н
Устойчивость к гидростатическому давлению	Не протекает при 3 бар
Адгезия к бетону	1,1 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по шкале Шора А)	35
Термостойкость (80 °С в течение 100 дней)	Испытание пройдено
Гидролиз (5% КОН, 7-дневный цикл)	Без значительных изменений эластомеров
Температурный режим эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Максимальная температура кратковременно (15-минутный шок)	200 °С
Химические свойства	Хорошая устойчивость к кислотным и щелочным растворам (5%), моющим средствам, морской воде и маслам.



# Maris Polymers®

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 70 СТРАНАХ МИРА



[www.marispolymers.com](http://www.marispolymers.com)



ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»  
[www.ucw.kiev.ua](http://www.ucw.kiev.ua) [www.aquaproof.com.ua](http://www.aquaproof.com.ua)  
[boss.ucw@gmail.com](mailto:boss.ucw@gmail.com) +38 (068) 100-9-888

MARIS POLYMERS SA  
Industrial Area of Inofita  
GR-32011 Inofita, **Греція**  
Тел. +30 22620 32918-9, +30 211 8502717,  
**Факс** +30 22620 32040  
e-mail: [info@marispolymers.gr](mailto: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](mailto: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](mailto:lancekhoo@marispolymers.gr)

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