



MARISEAL 600[®]

**ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**

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 гидроизоляции 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 ²
Модуль упругости	~1,0 Н/мм ²
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 ²
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.

