



# MARISEAL 600°

ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



## MARISEAL 600°

#### ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## MARISEAL 600 - быстроотверждаемая

высокостойкая эластичная битумно-уретановая мембрана холодной сушки, наносимая в жидком состоянии и использующаяся для долговечной гидроизоляции.

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

