

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляция ограждений / перил открытой террасы кинотеатра, Московская область, пос. Усово

Горизонтальные перила из фибробетона, открытой эксплуатируемой террасы, были полностью отремонтированы материалами **Maris Polymers**. Одним из основных требований к покрытию было – выдерживать в зимний период времени воздействие осадков (снега, льда), не трескаться, не отслаиваться.

Система **MARISEAL SYSTEM** была выбрана, т.к. все предыдущие фасадные окрасочные системы не выдерживали эксплуатационных нагрузок на горизонтальных поверхностях. **MARISEAL SYSTEM** состоит из жидкого полиуретана, легкая в нанесении, холодного отверждения, делает водостойким покрытие, УФ и химически стойким, атмосферостойким и самое главное имеет гарантированно длительный срок службы. Эту систему можно использовать как при новом строительстве, так и для ремонта старых покрытий, требующих защиту и гидроизоляцию.

Продукты, используемые для этого проекта: **MARISEAL AQUA PRIMER** – адгезионный грунт (праймер), **MARISEAL 250** полиуретановая водостойкая мембрана и финишный защитный слой **MARISEAL 400**.

MARISEAL 250 - жидкая полиуретановая мембрана (мастика в жидком состоянии) холодного нанесения, холодного отверждения, используемая для долговечной гидроизоляции и антикоррозионной защиты бетона. Отверждается при взаимодействии с влагой воздуха. **MARISEAL 400** – финишный слой, придает системе **MARISEAL SYSTEM** дополнительную защиту и продлевает срок службы гидроизоляционного покрытия.

Преимущества **MARISEAL SYSTEM** для гидроизоляции и антикоррозионной защиты:

- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков и соединений
- 100 % -ая адгезия к поверхности
- Не содержат пластификаторы и не становятся хрупкими спустя несколько лет, температура эксплуатации от -50°C до + 90°C. (имеется заключение о соответствии требованию ГОСТ 30693 ООО «НИИМосстрой»)
- Обладают паропроницаемостью, устойчивостью к УФ лучам и химической стойкостью.
- Перекрывают трещины, в т. ч. нестабильные, имея свойство постоянной эластичности (800%).
- Могут применяться на покрытиях с интенсивной пешеходной (автомобильной) нагрузкой.
- Имеют низкие трудозатраты при легком и быстром нанесении.
- Легкий и быстрый точечный ремонт при механическом повреждении мембраны

