

**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ВОДОЕМОВ, БАССЕЙНОВ И
РЕЗЕРВУАРОВ.**



MAPEI

ADESIVI • SIGILLANTI
PRODOTTI CHIMICI PER EDILIZIA

www.mapei.it





Техническое обслуживание объектов, которые должны быть водонепроницаемыми, требует использования надежных и долговечных материалов.

Поэтому выбор способов обслуживания должен осуществляться только после основательного выявления причин, по которым происходит утечка содержащейся жидкости.

Компания Mapei предлагает полную линию продукции, с помощью которой можно решить любые сложные вопросы.

Гидроизоляция с помощью твердого цементного раствора

Данный раствор применяется для гидроизоляции старых цистерн и подземных резервуаров, которые не подвергаются движению во время залива или дренажа воды.

Рекомендуемый материал:

Idrosilex Pronto, раствор цементный осмотический
Раствор можно наносить с помощью кисти или шпателя в 2-3 слоя на абсолютно чистую, прочную поверхность, насыщенную водой. Раствор Idrosilex Pronto подходит для гидроизоляции водоемов, предназначенных для хранения питьевой воды. Рекомендуемая толщина покрытия 2-3 мм.
Для облегчения очистки и улучшения химической стойкости резервуара (при наличии разрушающих жидкостей) раствор Idrosilex Pronto можно применять вместе эпоксидной нетоксичной краской Marescoat I 24.

Гидроизоляция с помощью эластичного цементного раствора

Данный раствор применяется для гидроизоляции плавательных бассейнов, водоемов и резервуаров (в том числе подвесных), которые подвержены слабым деформациям под нагрузкой.

Рекомендуемый материал:

Mapelastix, раствор цементный эластичный двухкомпонентный
Раствор наносится с помощью шпателя в два слоя на чистые, прочные основания, предварительно смоченные водой.
Для гидроизоляции поверхностей под нагрузкой, имеющих небольшие трещины, между первым и вторым слоем необходимо поместить сетку из стекловолокна.
С помощью раствора Mapelastix можно закрыть трещины шириной до 1 мм. Mapelastix можно использовать при постоянном контакте с питьевой водой после промывки резервуара водой с температурой 40 °C.
Керамическая облицовка может укладываться непосредственно на раствор Mapelastix вместе с клеящимися двухкомпонентными материалами Granirapid или Keracrete, в соответствии с нормативами EN 12004.
Рекомендуемая толщина слоя не менее 2 мм.

Гидроизоляция температурных швов

Данная система применяется при недостаточной герметичности швов по причине недосмотра в момент проектирования (отсутствие уплотнений), а также небрежного ввода в эксплуатацию (неправильная установка уплотнений)

Рекомендуемые материалы:

Mapeband PVC 14 и Mapeband PVC 18, клеящиеся ПВХ ленты для гидроизоляции швов и трещин шириной соответственно до 5-10 мм.

Лента наклеивается на чистое, прочное и сухое основание с использованием эпоксидных тиксотропных материалов Adesilex PG1 и Adesilex PG2.

При нанесении лент Mapeband PVC устранять существующую замазку швов не обязательно.