

**Производство на
хидроизолационни
материали**



ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ ВЪРХУ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ

НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ

1. Анतिकорозионен грунд
2. Битумен грунд
3. Хидроизолационна мембрана ПОЛИЗОЛ П.
4. Газова горелка

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

- Подлежащата на изолация метална повърхност следва да се почисти от механично замърсяване, масла и ръжда до метален блясък.
- Грундира се с антикорозионен грунд.
- След изсъхване се нанася с четка или мече битумния грунд.
- Хидроизолационната мембрана ПОЛИЗОЛ П се полага чрез газопламъчно залепване.
- При полагане на мембраната не се отлепва защитното полиетиленово фолио - то се стопява при нагриване с горелката.
- Нагриването на материала се извършва чрез равномерни движения на газовия пламък по ширината на рулото до меко стапяне на битумния пласт.
- Нагрива се тази страна на рулото, която ще се залепва към изолираната повърхност.
- Залепването на мембраната се извършва от средата към краищата на рулото.
- Мембраната трябва да се развива така, че да се получи застъпване на предшестващите ивици с 80 мм в надлъжна посока и 150 до 400 мм напречна посока.
- Застъпването в напречна посока зависи от изолирания обект - при плоски метални обекти то е до 150 мм, докато за цистерни, резервоари или други затворени съдове трябва да е не по-малко от 400 мм.
- Мушамата се притиска към металната част и по застъпите. Ръбовете се оформят така, че да се получи водоплътна връзка.