

**97-0180**

Изобретение относится к гидро-техническому строительству, а именно к способам защиты полых железобетонных свай причалов морских и речных портов, опор мостов и других конструкций в зоне переменного горизонта воды.

Сущность изобретения состоит в нанесении на конструкцию в зоне переменного горизонта воды армированного покрытия на основе эпокси-сидных смол. Новизна изобретения состоит в том, что до нанесения покрытия поверхность конструкции в этой зоне высушивают до влажности 5...7%, затем приклеивают армирующий элемент и после 3...6 часов выдержки вновь наносят покрытие на основе эпоксидных смол при температуре 15...30°C с последующей выдержкой при температуре 20...40°C в течение 12...36 часов.

Технический результат состоит в повышении адгезии защитного покрытия к бетону и увеличения срока службы конструкций.

П. формулы: 1