

97-0180

Rezumat:

Invenția se referă la construcții hidro-tehnice, anume la procedeele de protecție a piloților cavitari de beton armat cu manta ai porturilor maritime și fluviale, a reazemelor podurilor și altor construcții, în zona nivelului variabil al apei.

Esența invenției include aplicarea pe construcții în zona nivelului variabil al apei a unui strat armat protector pe baza invenției se referă la construcții hidro-tehnice, anume la procedeele de protecție a piloților cavitari de beton armat cu manta ai porturilor maritime și fluviale, a reazemelor podurilor și altor construcții, în zona nivelului variabil al apei.

Esența invenției include aplicarea pe construcții în zona nivelului variabil al apei a unui strat armat protector pe baza rășinilor epoxidice. Noutatea invenției constă în aceea că suprafața construcției în zona nivelului variabil al apei până la aplicarea stratului protector se usucă până la umiditatea de 5...7%, apoi se încheie un element armat și după 3..6 ore de menținere se mai aplică un strat protector pe baza rășinilor epoxidice, temperatura fiind de 15..30°C cu menținerea ulterioară la temperatura de 20...40°C timp de 12...36 ore.

Rezultatul tehnic constă în sporirea adeziunii stratului protector cu beton și mărirea durabilității de exploatare a construcțiilor.

Revendicări: 1