

**a 2000 0003**

Invenția se referă la construcții hidrotehnice, în special la procedeele de ermetizare a joantelor peretelui metalic de palplanșe al cheiurilor de acostare a petrolierelor, danelor, debarcaderelor.

Esența invenției constă în aceea că jocul dintre joanta palplanșei metalice și partea laterală a palplanșei vecine se umple cu etanșor din partea exterioară, apoi pe suprafața joantei și partea laterală a palplanșei vecine se aplică un strat de clei și se amplasează cornierul metalic, care se fixează cu dibluri de montare, iar ermetizarea se efectuează la înălțimea de la capătul de sus al peretelui metalic de palplanșe până la marcarea de cel mult 2 m mai jos de nivelul inferior al apei.

Rezultatul constă în reducerea deformărilor palplanșelor, precum și în reducerea formării de fisuri în etanșor.