

ОДОБРЯВАМ:

инж. Стоян Христов
Директор на
Клон Териториално подделение пристанище Русе



Обект: "Рехабилитация горен ръб, облицовка и опорен ръб на южна кейова наклонена стена в района на 19 и 20 корабно място и на северна кейова наклонена стена в района на 15 и 16 корабно място, Пристанищен терминал Русе-запад"

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Кейовата стена на северния кей и южната кейова стена в източната част на пристанищен терминал Русе - запад са наклонени, облицовани с каменна зидария и укрепени в основата с бетонов блок и заскалявка.

Много участъци от кейовите стени са в лошо техническо състояние. Каменната облицовка е напукана, частично разрушена, а на места напълно липсва. Разрушени са единични камъни, а на много места са се образували дълбоки каверни. Основният блок в тези участъци е подмит с размери опасни за неговата стабилност и цялост, а на отделни участъци с обща дължина 196 м е вече силно компрометиран, начупен и настоящото му състояние не позволява изпълнението на основната му функция. Заскалявката на места е отмита и недостатъчна, за да осигури необходимата устойчивост. Фугиращата смес на фугите в определени участъци от стената липсва или е напукана. В получените отвори между каменната облицовка е избуяла растителност.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С цел постигане на високо качество при рехабилитацията на горен ръб, облицовка и опорен ръб на южната наклонена кейова стена в района на 19 и 20 корабно място и на северната кейова наклонена стена в района на 15 и 16 корабно място в пристанищен терминал Русе-запад, трябва да се спазват следните технически изисквания и последователност на работа:

Монтаж на работна инвентарна площадка.

Механизирано изсичане на избуялата растителност и ръчно отстраняване на тревата от фугите и в участъците на горен ръб и долен опорен ръб.

Разбиване на компрометираните участъци, с дължина 21 м и изработване на кофраж за горния опорен ръб.

Доставка и монтаж на арматура за горния ръб, като по дължината му са монтират 8 бр. пръти от Ст А III № 16 и през 30 см. бигли от Ст А I Ф10, след което се доставя и полага бетон В 30 без прекъсване за всяка отделна единица.

Разрушената облицовка и липсващите камъни да се възстановят с изливане на бетон клас В 30. Необходимо е предварително да се извърши щателно почистване на местата и да се отстранят напуканите камъни. Пукнатините по каменната облицовка отворените фуги да се почистят от замърсители, да се измият с вода и да се запълнят с пясъчно циментов разтвор в съотношение 1:1.