

606
Muz 1049

ZMIR. IUD. BÜNYVIA
ARCHIVUM
Lelt. sz.: 1459

Leltározva 2010

37 M.

BÜRÜOSZLOP FELSZERELÉS

TÁROLÁSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSA.

GIOT 26

SL 1815

Muz 1049

-3

37 M.

BÜRÜOSZLOP FELSZERELÉS

TÁROLÁSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSA.



I. FEJEZET.

Általános rész.

1. §. **A tárolás és karbantartás célja:** az anyag megóvása, az esetleges hiányok pótlása, sérülések kijavítása, általában az anyag használhatóságának biztosítása.

2. §. **Követelmények a raktárral szemben:** a raktár legyen világos, szellős, száraz, tűz- és betörés- (jól lezárható és ablakok rácsozva) mentes, azonban ne legyen huzatos és a nap sugarai az anyagot közvetlenül ne ériék. A anyag mozgatására utakkal, rámpákkal, felvonóval és daruval legyen a szükséges mértékben ellátva. Az emeletek m²-kénti megengedhető teherbirása megállapítandó és jól látható helyen kiirandó.

Tűzoltásra kellőszámú vízcsep legyen, kézi tűzoltó készülék és veder a bejáratoknál mindig kéznél legyen.

Az anyagok tárolási helyén legyenek táblácskák felerősítve, melyeken a raktáron levő drb. szám, a kezelések időpontjai vannak feltüntetve.

Általában a raktárt a rend, célszerűség és az áttekinthetőség jellemezze.

II. FEJEZET.

Az „A” készlet tárolása.

3. §. Általában.

A raktár legyen tágas, szellős és világos. Az anyag mozgatására munkavágányt fektessünk. Padozata legyen kő, beton, vagy fa, esetleg kavicsréteg, hogy a talajnedvesség a raktárba ne jöhessen.

Az anyag tárolási formája általában a máglyázás. Máglyák alá alátétfák teendőek. Alátétfák egymástól való távolsága 2 m-t ne haladja meg. Az alátétfa felső lapja legalább 20 cm-re jusson a föld szintje fölé (kisebb méretű alátétfa alá tuskót vagy követ tehetünk.) Sorok gondosan vízszintesen fektetendők. (Vizmértékkel).

Sorok közé 2 m-ként léceket helyezünk el. Az egyedek között több cm térközt kell a légjárásra üresen hagyni.

A máglya hosszát, szélességét és magasságát az anyag mérete és a padozat teherbirása adja meg. A máglyák magassága azonban a 4 m-t ne haladja meg. A terhelés kiszámításánál 700 kg-t vegyünk egy tömör m³-re.

Egyes máglyák között min. 50 cm térköz, a máglyasorok között min. 100 cm sorköz legyen. A máglyák 1 m-re, de legalább 50 cm távolságra jussanak a faltól.

A vas szerkezeteket állványokon sorba rakva tároljuk.

A kötélneműeket laza kötegekben (karikákban) felfüggesztve, erre a célra készített állványokon, szellős helyen tároljuk a gyártási évek sorrendjében.

4. §. Tárolási részlethatározványok.

1. **A mezők.** A megengedett máglyamagasságig a mezők egymásra rakhatók. A mezőmagasítások miatt az egyedek közé léceket tenni felesleges. Megfelelő helykihasználás céljából a mezőkből több oszlop közvetlenül egymásmellé is rakható.

2. **Az övgerendákat** alátétekre élükre állítva máglyázzuk. A sorok közé, az övgerendamagasítás méreteinek megfelelő (min. 9/9 cm keresztmetszetű) léceket kell tenni. A sorokban az egyedek között 1—2 cm szellőzőhézagokat kell hagyni.

3. **A bürü úszóaljzat készleteket** saját hosszuknak megfelelő **négyzetben** fenékkal lefelé, soronkint egymásra keresztben máglyázzuk.

A sorokban az egyedek közt 2—5 cm szellőzőhézagot kell hagyni. (egy sorba 6 aljzatot teszünk.)

A sorok közé léceket tenni nem szükséges.

A terelőlemezeket külön máglyázzuk.

4. **A bürüvégaljzatokra** a sodronyköteleket lazán rácsavarjuk és az egyedeket polcokon, vagy a földön alátétdeszkákra sorba rakjuk.

5. **A beépítő drótkötelek** rövidítővel nyelére a sodronyköteleket lazán felesavarjuk és az egyedeket sorban polcra helyezzük, vagy lécek közé — hasonlóan, mint a 33 M. hidanyag szegélycsavarjait — felfüggesztjük.

6. **Szerszám és tartalékanyag** állványokon tárolandó.

7. **A rövidkötelek** legalább 60 cm átmérőjű laza karikákban csavarás és feszültségmentes állapotban kötélállványokra felfüggesztendők.

III. FEJEZET.

Az „A“ készlet karbantartása.

A) Faneműek.

5. §. A központi raktárakban májusban és novemberben az anyag átrakandó, ezért szükséges is a máglyasorokban egy máglya helyének az üresen hagyása. Átrakás alkalmával a tárolás közben elrepedt, elcsavarodott, megsérült stb. anyagot a repedés stb. helyén megjelöljük és a máglya tetejére tesszük. Az így kiemelt anyagot hozzuk gyakorlóanyaggyá váló átminősítésre javaslatba. A fának konzerválása szintén a karbantartás feladata. A csapat raktáraiban elégséges az évenkénti kétszeri átforgatás.

B) Vas és fémműek.

6. §. **Vas és fémszerkezeti részekről,** évenként májusban és novemberben, drótkelével a rozsda letisztítandó és a festési utasításban előírtak szerint újból bemázolandó. Csavarorsók és csavaranyák, mozgó részek és sodronykötelek elrozsdásodás ellen savmentes ásványzsírral vagy olajjal vékonyan bevonandók. Esetleges rozsdafoltoktól a zsirozás előtt drótkelével megtisztítandók. Novemberi átrakásnál a csavarokat és mozgó részeket át kell járítani, illetve átmozgatni és a sodronyköteleket át kell vizsgálni. Vas és fémfelületek mint a befestett, mint a be nem festett részei évenként egyszer növényi eredetű olajjal (fáradt olaj is lehet) **hártyaszerűen** bevonandók. Tárolásnál mindig növényi eredetű olajat alkalmazunk.

C) Rövidkötelek.

7. §. **A rövidkötelek** száraz, szellős helyen lazán kötegekben felfüggesztendők. Évenként legalább egyszer (májusban) át kell nézni és újra felesavarni. Használatra elsősorban a legidősebb anyagot adjuk. Túl sok kötelet a raktáron ne tároljunk, mert a kötél a raktárban is 10—15 év alatt teljesen elveszti szilárdságát és tönkremegy.

IV. FEJEZET.

A gyakorlókészlet tárolása.

8. §. A II. fejezetben mondottak általában erre is érvényesek. A terelőlemezt azonban nem külön máglyázzuk, hanem azokat a bürüúszóaljzat készleten szállítási helyzetbe felkapcsolva helyezzük el.

Az anyag fedett helyen nyerjen elhelyezést.

V. FEJEZET.

A gyakorlóanyag karbantartása és javítása.

9. §. Nagyobb gyakorlatok befejeztével, de az őszi karbahelyezési munkáknál feltétlenül, megvizsgáljuk a kivonulásnál (kiképzésnél) használt anyagot, a sérüléseket az alábbiak szerint javítjuk, a hiányokat pótoljuk és a festést szükség esetén kiegészítjük. A mozgó részeket (réteszek) és csavarokat megtisztítjuk, bezsírozzuk, a vasfelületeket olajjal átkenjük.

10. §. Az egyes gyorsbürüalkatrészeket az alábbiak szerint javítjuk, illetőleg helyezzük karba:

a) A **mezőkön** sártól, piszoktól megtisztítjuk, az elrepedt, vagy megsérült alkatrészeket (pallók, vasalások) kicseréljük, a vasalásokat karbahelyezzük és átszírozzuk.

b) Az **övgerendák** vasalásait karbahelyezzük, a sérülteket kicseréljük, átszírozzuk és bejáratjuk. Az övgerendát sártól, piszoktól lemosással megtisztítjuk.

A borító deszkákon netán keletkezett kisebb repedéseket sűrű lakkal betömjük. Nagyobb sérüléseket (repedések, lyukak) rétegezett lemez ráragasztásával és körülszegezésével javítjuk. A javítást az alábbi c) pontban leírtak szellemében kell elvégezni.

c) A **bürüúszóaljzat készletet** megmossuk, a vasalásokat bezsírozzuk és karbahelyezzük, szükség esetén kicseréljük.

A héjfalásokon észlelt hajszálrepedéseket sűrű lakkal, majd festékekkel betömjük.

Nagyobb sérülések (lyukak) az alábbiak szerint javítandók:

1. A gondosan kiszáritott aljazaton a sérülés környékét festéktől letisztítjuk.

2. A sérülésre 2–4 óra alatt száradó sűrű csónaklakkal, megfelelő nagyságú, 2–3 mm vastag négyszögletes rétegezett falemezt ragasztunk és szélein apró szegekkel leszegezzük.

A foltozásra felhasznált lemez mérete olyan legyen, hogy az mindenütt a sérülésen legalább 5 cm-el túlnyúljon.

3. Ha a folt olyan nagy, hogy valamelyik széle az egyik surlóléchez zárkózik, akkor a lemez szélét még a **súrlóléchez szegezett** vékony léccel is lefogjuk.

A hajlatokban keletkezett sérüléseknél a foltot mindig olyan nagyra szabjuk, hogy két széle a súrlólécekhez zárkózzék és faléccel lefogható legyen.

4. Befejezésül a foltozást és környékét a festési utasítás szerint átfestjük.

d) A **bürü végaljzatok, beépítő drótkötelek rövidítővel** és vasalások rozsdás részei a leggondosabban megtisztítandók és újra festendők.

A **sodronykötelek** átvizsgálandók és szükség esetén a sérült, kirojtosodott helyeken vékony dróttal átcsavarandók, majd bezsírozandók. **Csavarmenteket** festeni nem szabad, hanem rozsdásodás ellen zsírozással, vagy olajozással kell védeni.

e) A **rövidkötelek** gyakorlatok után erősen szellős helyen lazán kötélállványra felfüggesztendők. Sáros, piszkos kötelek elhelyezése előtt tisztára mosandók. Köteleket mindig fedett, szeles és száraz helyen kell tárolni.

1 drb. melléklet.

(kivonat a festési utasításból.)

KIVONAT

az „ideiglenes gyártási és átvételi utasítás a 37 M. bürüoszlop felszerelés számára“
című utasításból.

3. §. 37. M. bürüanyag festése.

1. a) A mezők, övgerendák és bürüúszóaljzat készletet a G—55. jelz. „Hadianyagok festése“ című ideiglenes utasítás I. 7. és 9. pontok szerint tarkára festendők.

b) A bürüvégaljzatok és beépítő drótkötelek rövidítővel vas részei kis terjedelműkre való tekintettel csak egyszínűre — szürkészöldre — festendők.

c) A sodronyköteleket és a csavarmeneteket (szegélycsavarok, végaljzatok kötélkészítő csavarjai) nem festjük, hanem csak bezsírozzuk.

d) A rövidkötelek nyers színűek maradnak.

2. A mezők, övgerendák és bürüúszóaljzat készletek teljes felülete — utóbbiak a gyártási utasításban előírt kence beeresztésén kívül (2. §. 4. B. pont szerint: a külső héjjalást a gyártás alatt kívül egyszer, belül kétszer forró lenolajkencével beeresztjük) — egyszeri alap — és általában egyszeri fedőfestéssel látandók el. Erre a festésre kerül a gesztenyebarna és piszkossárga foltfestés.

A bürüúszóaljzat készlet alsó részén a foltfestés elmaradhat, de ezzel szemben kétszeri szürkészöld fedőfestéssel kell a feneket az oldalsó surlóléceekig befesteni.

3. A festék minősége:

a) Alapfestésül szürkészöld lenolajkencetartalmú alapozó festéket kell használni. (Pl. Krayner 7449. sz. festék.)

b) A fedő- és foltfestésre glyptol matt zománccfesték alkalmazandó (Pl. „Trinat“).

4. A festés megszáradása után a vasalások mozgó részeit be kell járítani.

A vasalások és vasalkatrészek felszerelésük, illetőleg befestésük előtt miniummal, vagy valamely hasonló rozsdásodás ellen védő festéssel egyszer bevonandók.



TANÖVÉZ

Magyar Köztársaság Oktatási Minisztériuma
Budapest, 1952. évi május 15.

1. §. A tanév kezdete

A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.



A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.

A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.

A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.

A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.

A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik. A tanév kezdete az oktatási intézményekben az oktatási évi munkatervben meghatározott időponttól kezdődik.

ZMNE

Egyetemi Központi Könyvtár



84715618





669
Jm H

66915