

## **1. sz. melléklet**

### **Debrecen JBI, Debrecen telephely padozat felújítás**

#### **M Ű S Z A K I L E Í R Á S**

#### **A feladat és annak körülményeinek ismertetése**

##### **Feladat rövid leírása:**

A MÁV-START Zrt. Debrecen telephely (4031 Debrecen, Déli sor 51.) helyszínen „nagyomotor” javító csarnok épületen belül csúszásmentes műgyantabevonat készítését, felújítását tervezi. A csarnok padozatának állapota jelenleg erősen leromlott, helyenként olajjal szennyezett, ezáltal egy csúszós felső felület képződött, mely a karbantartási munkálatok elvégzését is, de elsősorban a dolgozókat veszélyezteti.

A felület kezelésének első lépéseként a szennyeződések szükséges eltávolítani, a beton felületét elérő mélységben, majd az előkészített fogadófelületre csúszásmentes műgyanta padlóburkolat készül - a könnyebb tisztíthatóság, tisztán tarthatóság és csúszásbiztosság érdekében.

A fogadó felület több helyen sérült, azok javítása kötelező érvényű. A szükséges javítások mennyiségét a pályázathoz szükséges kötelező helyszíni bejárást követően az Ajánlati árba bele kell kalkulálni.

##### **Elvárt eredmény:**

A Megrendelő elvárása - a felület előkészítése és az egyenetlenségek kezelését követően - egy egybefüggő (szerkezeti szempontból a szükséges szakaszokon dilatált), közepesen durva, közepesen sűrű szemcsés műgyanta felület.

Az elkészült felület három rétegben készüljön, 2-3 mm vastag, tömör, nagy diffúziós ellenállással, valamint vegyi ellenálló képességgel, betonszürke (RAL7031) színben. A közlekedő útvonalak, valamint vizsgálóakna oldalak festése a műgyantázást követően költségvetés szerinti mennyiségben készüljön.

A próbafelületet az ajánlatételi szakaszban hirdetett helyszíni bejáráson a pályázó vállalkozók megtekinthetik.

A felújított padozatokkal szemben támasztott követelmények:

- Vállalkozó legalább 24 hónap teljes körű jótállást vállaljon.
- Az elkészült padozat könnyen tisztítható legyen.
- Az elkészült padozat csúszásmentes, valamint ahol az igénybevétel megköveteli lúg- és saválló legyen.

Környezetvédelmi szempontok:

- Vállalkozó a Munkaterületen köteles rendet tartani, a keletkező hulladékokat, a felesleges és fel nem használt anyagokat elszállításig az anyag tulajdonságainak megfelelően, hulladék-fajtánként elkülönítetten, rendezetten kell gyűjteni, és a jogszabályok szerint nyilván kell tartani.
- A munkálatok során keletkezett hulladékokat Vállalkozó saját költségén szállíttatja el, saját környezetvédelmi azonosítóját használva.
- A munkálatokat követő műszaki átadás – átvétel alkalmával a Megbízó részére át kell adni a hatályos jogszabály [jelenleg a 191/2009.(IX.15.) Korm. rendelet] szerinti építési-bontási hulladék-nyilvántartó lapokat, a megtörtént hulladékszállítások dokumentumait, valamint a hatóság felé megtett adatszolgáltatásokat, másolatban.

### **Építési napló:**

A munka nem építési engedélyhez kötött, azonban a Vállalkozó feladata (papír alapú) építési naplót vezetni, melyben a kivitelezési munkákat részletesen, követhető módon dokumentálja. A papír alapú építési napló megnyitása a műszaki átadás-átvétel során történik meg.

### **Részletes specifikáció:**

A műgyantázást megelőzően a fogadófelület előkészítése a feladat részét képezi, egyes helyeken felületkiegyenlítést igényel.

A csarnok padozata erősen szennyezett, így azt a megfelelő rétegig fel kell csiszolni/marni.

Vizsgálóaknak kapcsán az elkészült fogadó aljzatot olajzáró alapozóval kell előkezeln.

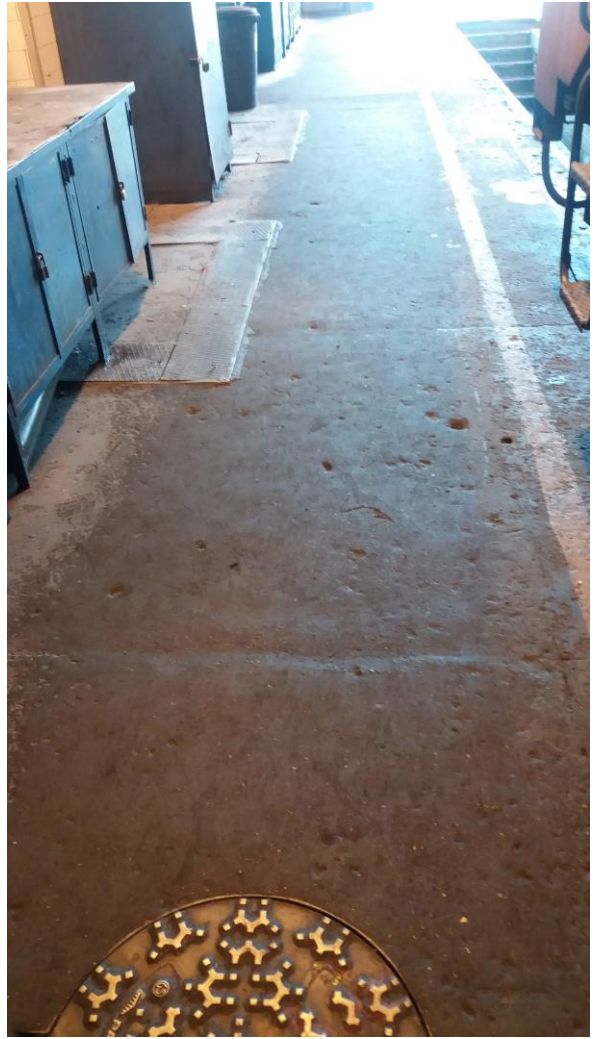
Vizsgálóaknak oldalfalát műanyag bázisú vizes-diszperziós festékkel szükséges felület kezelni világosszürke színben.

Az elkészült padozat műgyanta felületét megfelelően kell dilatálni a későbbi mozgások figyelembe vételével.

A kész padozatot munkavédelmi festésekkel kell ellátni.

# HELYSZÍNI FOTÓK





## Szeged JBI, Szentes telephely padozat felújítás

### M Ű S Z A K I L E Í R Á S

#### A feladat és annak körülményeinek ismertetése

##### Feladat rövid leírása:

A MÁV-START Zrt. Szentes telephely (6600 Szentes, Korsós sor 51.) helyszínen javító csarnok épületen belül csúszásmentes műgyantabevonat készítését, felújítását tervezi. A csarnok padozatának állapota jelenleg erősen leromlott, helyenként olajjal szennyezett, ezáltal egy csúszós felső felület képződött, mely a karbantartási munkálatok elvégzését is, de elsősorban a dolgozókat veszélyezteti.

A felület kezelésének első lépéseként a szennyeződések szükséges eltávolítani, a beton felületét elérő mélységben, majd az előkészített fogadófelületre csúszásmentes műgyanta padlóburkolat készül - a könnyebb tisztíthatóság, tisztán tarthatóság és csúszásbiztosság érdekében.

A fogadó felület több helyen sérült, azok javítása kötelező érvényű. A szükséges javítások mennyiségét a pályázathoz szükséges kötelező helyszíni bejárást követően az Ajánlati árba bele kell kalkulálni.

##### Elvárt eredmény:

A Megrendelő elvárása - a felület előkészítése és az egyenetlenségek kezelését követően - egy egybefüggő (szerkezeti szempontból a szükséges szakaszokon dilatált), közepesen durva, közepesen sűrű szemcsés műgyanta felület.

Az elkészült felület három rétegben készüljön, 2-3 mm vastag, tömör, nagy diffúziós ellenállással, valamint vegyi ellenálló képességgel, betonszürke (RAL7031) színben. A közlekedő útvonalak, valamint vizsgálóakna oldalak festése a műgyantázást követően költségvetés szerinti mennyiségben készüljön.

A próbafelületet az ajánlatételi szakaszban hirdetett helyszíni bejáráson a pályázó vállalkozók megtekinthetik.

A felújított padozatokkal szemben támasztott követelmények:

- Vállalkozó legalább 24 hónap teljes körű jótállást vállaljon.
- Az elkészült padozat könnyen tisztítható legyen.
- Az elkészült padozat csúszásmentes, valamint ahol az igénybevétel megköveteli lúg- és saválló legyen.

Környezetvédelmi szempontok:

- Vállalkozó a Munkaterületen köteles rendet tartani, a keletkező hulladékokat, a felesleges és fel nem használt anyagokat elszállításig az anyag tulajdonságainak megfelelően, hulladék-fajtánként elkülönítetten, rendezetten kell gyűjteni, és a jogszabályok szerint nyilván kell tartani.
- A munkálatok során keletkezett hulladékokat Vállalkozó saját költségén szállíttatja el, saját környezetvédelmi azonosítóját használva.
- A munkálatokat követő műszaki átadás – átvétel alkalmával a Megbízó részére át kell adni a hatályos jogszabály [jelenleg a 191/2009.(IX.15.) Korm rendelet] szerinti építési-bontási hulladék-nyilvántartó lapokat, a megtörtént hulladékszállítások dokumentumait, valamint a hatóság felé megtett adatszolgáltatásokat, másolatban.

### **Építési napló:**

A munka nem építési engedélyhez kötött, azonban a Vállalkozó feladata (papír alapú) építési naplót vezetni, melyben a kivitelezési munkákat részletesen, követhető módon dokumentálja. A papír alapú építési napló megnyitása a műszaki átadás-átvétel során történik meg.

### **Részletes specifikáció:**

A műgyantázást megelőzően a fogadófelület előkészítése a feladat részét képezi, egyes helyeken felületkiegyenlítést igényel.

A csarnok padozata erősen szennyezett, így azt a megfelelő rétegig fel kell csiszolni/marni.

Vizsgálóaknak kapcsán az elkészült fogadó aljzatot olajzáró alapozóval kell előkezeln.

Vizsgálóaknak oldalfalát műanyag bázisú vizes-diszperziós festékkel szükséges felület kezelni világosszürke színben.

Az elkészült padozat műgyanta felületét megfelelően kell dilatálni a későbbi mozgások figyelembe vételével.

A kész padozatot munkavédelmi festésekkel kell ellátni.

# HELYSZÍNI FOTÓK



