

# ESZKÖZÖK FEJLESZTÉSE

---

GIINOP-2.1.7-15

INNOVATÍV LÁTSZÓBETON MEGOLDÁS KIFEJLESZTÉSE A KUNSZERÉP KFT.-NÉL



# TECHNOLÓGIAI SZERKEZET

---

- Többszintes pódium
  - Gyártási szint
  - Puffertartályos telhordócsiga
- Big-bag zsák tároló állvány
- Zsalu

# KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

---

- Kerekes puffertartályos felhordócsiga, 0,5 m<sup>3</sup> tartállyal
- Big-bag zsákokban alapanyagok
- Zsákemelő berendezés, targonca, híddaru

# OSZCILLÁCIÓ

---

A speciális receptúrák alapanyagait előre homogenizálja, összekeveri, ezzel is elősegítve a gyártás gyorsítását, a keverék minőségének a javítását, továbbá a beton mechanikai tulajdonságainak a szinten tartását.

# ÁRAMLÁSTECHNIKA

---

A keverőgép működéséhez és tisztításához szükséges vizet vezetik, egy szivattyú segítségével.

A vízrendszer rendelkezik átfolyásmérővel, illetve elektromágneses szeleppel, melyeket a PLC szabályoz.

# PLC VEZÉRLÉS

---

- Grafikus felületű
- MODBUS és analóg vezérlés

# ÖNTŐASZTAL ÉS TARTOZÉKAI

---

- Fűthető felületű asztal, elektromos fűtéssel
- Anyaga: acél
- Teteje: kazánlemez
- Nagy teherbírású
- Robosztus
- Beépített fűtőszálak
- Mozgatható

# DARURENDSZER

---

Szükség volt egy híddaru egységre a könnyebb anyagmozgatás elérése érdekében., így a zárt térben káros anyag kibocsájtása nélkül lehet mozgatni.

A darupályán 1 darab daru mozog, ami a csarnokon belül helyezkedik el.



# FEJLESZTÉSEK ÖSSZEGZÉSE

---

A kifejlesztett keverőgép működését tekintve egy speciális nagysebességű, nagy fordulatszámú mixer. A gépbeindítása után vízzel kell feltölteni a dobot, ami a mixerlapátokkal ellentétesen forog. A következő felhasznált alapanyag a homok, majd ezután a cement. ➡ A cement gömb formát vesz fel, de a nagy fordulatszámmal forgó mixer ezeket a cementgömböket elvágja, feldarabolja. ➡ A beton kötése javul, kevesebb cementet kell használni.

# A KÉSZTERMÉKEK KEZELÉSE

---

A késztermékeket, alakjuktól, méretüktől és tömegüktől függően az erre a célra kialakított kalodában lehet tárolni, ami biztosítja a megfelelő rögzítést az elemek szállításához is.

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

---

Joó Zoltán