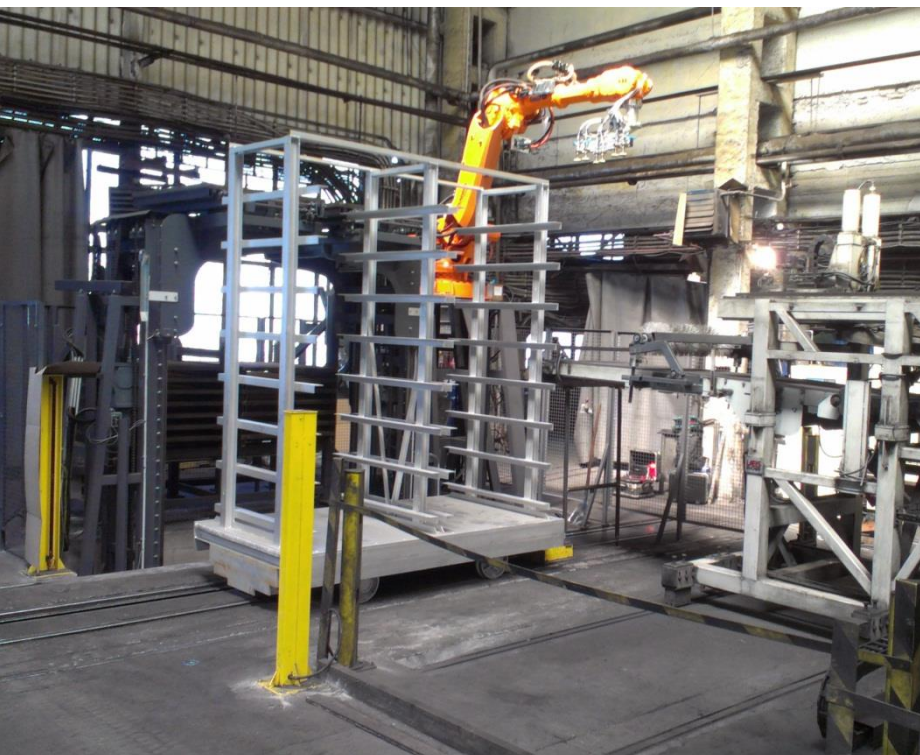


REFERENCIE SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Robotizovaná bunka obsluhy lisu LB 2500

SLOVMAG, a.s Lubeník



Zákazník: SLOVMAG, a.s. Lubeník

Odvetvie: stavebný priemysel

Termín: 2012

Produkty ABB:

- robot IRB 6640 Foundry plus a podstavec pod robot
- vákuové chápadlo pre manipuláciu s tehľami
- zariadenie pre vyberanie a vkladanie roštov do pecného vozíka
- zariadenie pre aretáciu pecného vozíka
- bezpečnostné oplotenie a bezpečnosť
- inteligentný softvér pre vytváranie paletizačných schém tehál na pecné rošty

Pre spoločnosť SLOVMAG, ktorá patrí do skupiny Magnezit Group, sme vytvorili univerzálnu robotizovanú bunku, ktorá dokáže obslužiť lis a ukladať stavivá na pecný vozík bez zásahu operátora v kombinácii s jednoduchým ovládaním pracoviska. Tým sme odbremenili pracovníkov od manipulácie s ťažkými a horúcimi kusmi tehál v zdravíu škodlivom prostredí, zabezpečili kontinuálnu činnosť lisu a produktivitu, ako aj presnosť

procesu nakladania stavív na pecný vozík. Zákazníkovi sa zlepšila presnosť paletizácie stavív na pecné rošty a dosiahol tiež šetrenie pracovnej sily a pracovníkov podľa zákona.