



# Industrija gradbenih materialov

izvedbeni inženiring

## Industrija gradbenih materialov

Proizvodnja gradbenih materialov mora danes slediti cilju konkurenčnosti proizvodov na trgu in zmanjšanju obremenitve okolja.

Glavne usmeritve industrijskih podjetij s področja proizvodnje gradbenih materialov in komponent so:

- razvoj in izboljšave proizvodnih tehnologij z namenom proizvodnje kakovostnejših proizvodov, zmanjšanje porabe energije in surovin v proizvodnem procesu,
- novi proizvodni procesi gradbenih materialov z višjo dodano vrednostjo,
- integrirani proizvodni procesi.

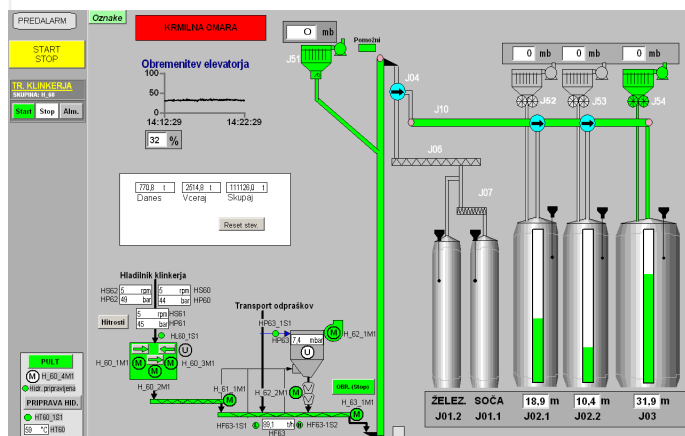
Vse glavne usmeritve podjetij s področja proizvodnje gradbenih materialov so dosegljive s primerno izbiro investicijske opreme in proizvodno tehnoloških rešitev.

### Celovite rešitve

V podjetju Kolektor Sinabit razvijamo in izpopolnjujemo celovite in sodobne rešitve, ki zagotavljajo boljše in učinkovitejše proizvodne procese, obenem pa zmanjšanje posrednih in neposrednih stroškov proizvodnje. Naše rešitve omogočajo, da je proces proizvodnje celovito nadzorovan, voden in integriran.

V sklopu izvedbenega inženiringa lahko ponujamo naslednje rešitve integralnih sistemov vodenja:

- sistemi tehtanja in doziranja surovin,
- sistemi filtracije,
- transportni sistemi,
- rotacijske peči, kupolne peči,
- centrifuge,
- mešalnice,
- mlini,
- separacije,
- skladiščenje (silosi),
- sušilnice (cementni izdelki),
- proizvodne linije,
- sistemi energetike,
- avtomatizacija in informatizacija strojev in procesov.



## Pridobitve za uporabnika

- Znižanje porabe virov in stroškov proizvodnje s pomočjo inovativnih, učinkovitih in optimiranih proizvodnih procesov.
- Zagotavljanje kakovosti in stabilnosti proizvodnje.
- Integracija novih tehnologij dobaviteljev opreme.
- Sledljivost proizvodnega procesa.
- Integracija proizvodne logistike (sprejem, odprema).
- Mobilne rešitve avtomatizacije in informatizacije proizvodnih in logističnih procesov.

## Uporabnost rešitev

Naše rešitve so uporabne v različnih industrijah.

- **Industrija izolacijskih materialov:**
  - mineralna volna,
  - steklena volna,
  - stiropor in drugi materiali na bazi polistirena,
  - proizvodnja izolacijskih plošč,
  - proizvodnja gradbenih in strešnih panelov.
- **Proizvodnje cementa, dodatkov, polnil in cementnih izdelkov:**
  - cementarne,
  - proizvodnja apna,
  - proizvodnja malt in cementnih dodatkov,
  - proizvodnja gradbenih polnil,
  - proizvodnja marmorjev in granitov,
  - proizvodnja cementnih izdelkov.
- **Gradbena podjetja:**
  - betonarne,
  - asfaltne baze,
  - separacije,
  - kamnolomi.

## Rešitve in storitve

- Izdelava projektne dokumentacije IDP, PGD, PZI, PID in POV.
- Izvajanje investicijskega inženiringa.
- Izdelava in dobava elektro krmilne in instalacijske opreme.
- Sodobne avtomatizacijske in informacijske rešitve za nadzor in vodenje proizvodnih procesov.
- Dobava merilno regulacijske, krmilne, informacijske in programske opreme.
- Parametriranje in zagon opreme ter sistemov.
- Celovito podporo in vzdrževanje sistemov.



### **Predstavitev podjetja**

Podjetje Kolektor Sinabit, član koncerna Kolektor, je vodilni slovenski ponudnik rešitev in storitev za potrebe avtomatizacije in informatizacije v industriji in gospodarstvu, vključno s tehnološkim inženiringom za različne panoge industrije, energetike, zgradb in komunalne infrastrukture.

Z več kot 70 strokovnjaki zagotavljamo obvladovanje širokega spektra znanj na področju tehnologij, storitev in opreme za avtomatizacijo in informatizacijo za različna tehnološka področja.

Tehnološko napredne in inovativne rešitve ponujamo tudi na širšem mednarodnem trgu.

### **Sedež podjetja**

Kolektor Sinabit d.o.o.  
Puchova ulica 1,  
1235 Radomlje, Slovenija  
T: 01 563 63 00  
F: 01 722 79 30

### **Poslovna enota Idrija**

Kolektor Sinabit d.o.o.  
Vojkova ul. 8b, p.p. 57  
5280 Idrija, Slovenija  
T: 05 372 06 50  
F: 05 372 06 60

### **Pisarna Tolmin**

Kolektor Sinabit d.o.o.  
Brunov drevored 13  
5220 Tolmin, Slovenija  
T: 05) 381 10 76