

Edut

Graafisen betonin tekniikka on helppokäyttöinen

- Kuviointipaperi on kertakäyttöinen ja joustava käyttää. Se voidaan leikata pienempiin osiin tai yhdistää suuremmiksi kokonaisuuksiksi, joten elementtien koolle ei ole käytännössä rajoituksia.
- Menetelmä soveltuu hyvin erilaisille betonimassoille.
- Menetelmä ei edellytä erityisiä laitteita. Elementtitehdas, joka valmistaa hienopestypintaisia betonielementtejä, voi valmistaa myös graafista betonia.
- Menetelmä ei vaadi rakenteellisia muutoksia. Hienopestävät alueet ovat vain noin yhden millimetrin syvyisiä, joten kuvio ei vaikuta elementin paksuuteen.

Graafinen betoni on ympäristöystävällinen ratkaisu

- Kuviointipaperi on kierrätettävä ja turvallinen käyttää.
- Se ei sisällä haitallisia kemikaaleja eikä aiheuta haitallisia kaasu- tai liuotinpäästöjä.
- Menetelmä vähentää liuotinpohjaisten materiaalien käyttöä ja pölyhaittoja tuotannon aikana.
- Graafinen betoni ei lisää rakennuksen ympäristökuormitusta.

Graafinen betonipinta on valmis asennettavaksi heti valmistuksen jälkeen

- Erillisiä julkisivuverhouksia, pintakäsittelyjä tai maalauksia ei tarvita.
- Työmaalla tarvitaan vähemmän telineitä ja muita lisätyövaiheita, mikä vähentää työmaahäiriöitä ja nopeuttaa rakentamista.
- Lopputulos on 100-prosenttisesti betonia, ja sen kestävyys vastaa betonin omaa kestävyyttä.
- Graafinen betonipinta on käytännössä huoltovapaa, mikä pienentää rakennuksen elinkaarikustannuksia.

