

3D printed concrete homes of project Milestone

From design to a 3D-printed concrete home: discover the story behind Milestone's four new homes and see a 3D concrete printer in action.

Van ontwerp tot 3D-betongedrupte woning: ontdek het verhaal achter de vier nieuwe woningen van project Milestone en zie de 3D-betonprinter in actie.

Hosted by: Partners project Milestone

Project Information (EN)

Tuesday 20 October: Session for architects and designers

Design, technology and scalability come together in this exclusive session for architects and designers. Discover the design vision behind project Milestone, learn how the project partners are collaborating on four multi-storey 3D-printed concrete homes, and explore the potential of industrial-scale 3D concrete printing.

The programme includes a project presentation, a guided tour of the 3D concrete printing factory, and concludes with a Q&A and networking session.

Wednesday 21 October: Session for Engineers and Structural Engineers

Construction, buildability and scalability take centre stage in this exclusive session for professionals. Discover how the project Milestone partners translated the technical challenges of multi-storey 3D-printed concrete homes into a feasible building concept. Learn more about structural design choices, engineering, buildability and the key lessons learned throughout the project.

The programme includes a presentation by Witteveen+Bos, a guided tour of the 3D concrete printing factory, and concludes with a Q&A and networking session.

Friday 23 October: Open Session for Anyone Interested in Innovation, Architecture and Construction

Architecture, innovation and construction technology come together in this open session about project Milestone in Eindhoven. Discover how government, academia and industry partners are collaborating on four multi-storey 3D-printed concrete homes and how 3D concrete printing is creating new opportunities for design, housing and industrialised construction.

The programme includes a project presentation, a guided tour of the 3D concrete printing factory, and concludes with a Q&A and networking session.

Projectinformatie (NL)

Dinsdag 20 oktober: sessie voor architecten/ontwerpers

Ontwerp, technologie en schaalbaarheid komen samen in deze exclusieve sessie voor ontwerpers. Ontdek de ontwerpvisie achter project Milestone, leer meer over hoe de partners samenwerken aan de realisatie van de vier meerlaagse 3D-betongedrupte woningen en verken de mogelijkheden van industrieel 3D-betonprinten.

Het programma omvat een presentatie van het project, een rondleiding door de 3D-betonprintfabriek en een afsluitende Q&A met netwerkmoment.

Woensdag 21 oktober: sessie voor engineers en constructeurs

Constructie, maakbaarheid en schaalbaarheid staan centraal in deze exclusieve sessie voor professionals. Ontdek hoe de partners van project Milestone de technische uitdagingen van meerlaagse 3D-betongedrukte woningen hebben vertaald naar een realiseerbaar bouwconcept. Leer meer over constructieve keuzes, engineering, maakbaarheid en de belangrijkste lessons learned uit het project.

Het programma omvat een presentatie door Witteveen+Bos, een rondleiding door de 3D-betonprintfabriek en een afsluitende Q&A met netwerkmoment.

Vrijdag 23 oktober: open sessie voor geïnteresseerden in innovatie, architectuur en bouw

Architectuur, innovatie en bouwtechnologie komen samen in deze open sessie over project Milestone in Eindhoven. Ontdek hoe overheid, kennisinstellingen en bouwpartners samenwerken aan vier meerlaagse 3D-betongedrukte woningen en hoe 3D-betonprinten nieuwe mogelijkheden creëert voor ontwerp, woningbouw en industriële productie.

Het programma omvat een presentatie van het project, een rondleiding door de 3D-betonprintfabriek en een afsluitende Q&A met netwerkmoment.

Image List

Filename	Caption	Credit
project-milestone-72-dpi_1788170477.jpg	Project Milestone, fase 2	Van Mierlo / Houben
3d-concrete-printing_1788170590.jpg	3D concrete printing	Saint-Gobain Weber
milestone-fase-1_1788170890.jpg	Milestone fase 1	Saint-Gobain Weber

The images above are included in the ZIP under /images.