

Neolithic



Een geprintte betonnen trap.

Inzender: Chris Aerts

Categorie: Materiaal | bouw | 3d print

Neolithic is een creatief 3D-printing en digital warehousing startup. Wij zijn gespecialiseerd in het duurzaam industrieel 3D-printen van stenen objecten met mortels, steenpoeders en klei. Met onze technologie en kennis kunnen wij razendsnel ontwerpen, printen en leveren. Dankzij onze slimme systemen wordt een veel lagere MKI behaald ten opzichte van de traditionele bouw. Onze 3D-print robots produceren met name modulaire bouw- en infra-elementen, waaronder materiaal geoptimaliseerde taludtrappen, putten, funderingen en straatmeubilair.

Onze focus ligt op productontwikkeling maar daarnaast bieden wij ook maatwerkoplossingen. Wij werken veelal met aannemers, ontwerpers, fabrikanten uit de bouw en gemeenten. Als potentiële partner van Heembouw zien wij kansen om gezamenlijk een digitale bouwstraat te ontwikkelen. Hiermee kunnen we waardevolle parametrische 3D-betonprint producten bedenken en deze producten laten aansluiten op het online Heembouw platform. Met behulp van een gezamenlijke digitale integratie kan een product online geconfigureerd en verstuurd worden naar de Neolithic print hub. Onze 3D-print robot gaat direct aan de slag en kan de print binnen een uur gereed hebben. Door onze unieke werkwijze kan het product vervolgens binnen twee weken geplaatst worden in de proeftuin.

